



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Πληροφορίες: Α.Καμπέρη
Ταχ/κή Δ/ση : Σαπφούς 22, Μυτιλήνη
Ταχ. Κώδικας: 81131
Τηλέφωνο: 22510 40135
Τηλεομοιοτυπία (Fax): 22510 37414
Ηλεκτρονική Διεύθυνση: efales@culture.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Μυτιλήνη, 15/10/2015

Αρ. Πρωτ: 7630

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΜΕ ΑΡ. 7630/15-10-2015

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου διενεργεί **Επαναληπτικό Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή** (παρ. 4 αρ. 2 Π.Δ. 118/2007 και αρ. 12 παρ. 1 Π.Δ. 99/1992) για την επιλογή αναδόχου που αφορά την αποκατάσταση - ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου, με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1) Τα στοιχεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου και Αναθέτουσας Αρχής είναι τα εξής:

Διεύθυνση:	Σαπφούς 22
Τοποθεσία/ Πόλη:	Μυτιλήνη
Χώρα:	Ελλάδα
Ταχυδρ. Κώδικας:	81131
Τηλέφωνο:	22510-40135
Τηλεομοιοτυπία:	22510-37414
Ηλεκτρονική Διεύθυνση:	efales@culture.gr
Ιστοσελίδα:	www.yppo.gr

- 2) Σύμβαση για την αποκατάσταση - ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου.
- 3) Είδος διαδικασίας : Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός.
- 4) Τόπος παράδοσης εργασιών-προμηθειών: Φρούριο Μύρινας Νήσος Λήμνος.
- 5) Το αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνει:
- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ.
- 6) Η διάρκεια της συμβάσεως ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι τις 15/12/2015. Η υλοποίηση όλων των εργασιών θα γίνει μετά από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και 15/12/2015.
- 7) Δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

- 8) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν τα σχετικά τεύχη του διαγωνισμού από τα γραφεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, Σαπφούς 22, Τ.Κ. 81131, Μυτιλήνη στα τηλέφωνα 22510-40135 και 22510-40136) μέχρι και την 30/10/2015 ημέρα Παρασκευή (πληροφορίες: κ. Αγγελική Καμπέρη).
- 9) Ο προϋπολογισμός του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την αποκατάσταση - ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου ανέρχεται μέχρι του ανώτατου ποσού των **εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- 10) Οι προσφορές υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου μέχρι την **30/10/2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00** (καταληκτική ημερομηνία). **Ημερομηνία διενέργειας** του διαγωνισμού ορίζεται η **02/11/2015 ημέρα Δευτέρα**. Οι προσφορές συντάσσονται υποχρεωτικά στα ελληνικά.
- 11) Η **αποσφράγιση** του κυρίως φακέλου των οικονομικών προσφορών θα γίνει στην Βιβλιοθήκη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, στις **02/11/2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00** και μπορούν να παρίστανται όσοι εκ των συμμετεχόντων το επιθυμούν.
- 12) **Δικαίωμα συμμετοχής** στο διαγωνισμό έχουν νομικά και φυσικά πρόσωπα που προέρχονται από χώρες της Ε.Ε.
Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό, πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μιας προσφοράς.
- 13) **Λόγοι αποκλεισμού:** Αποκλείονται όσοι δεν πληρούν τους όρους των διατάξεων του **άρθρου 6**, παρ. 2, σημεία **α)** έως **δ)** του Π.Δ. 118/2007 και των άρθρων 7, 8 και 9 της αναλυτικής Διακήρυξης.
- 14) Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι **15/12/2015**. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η προσκόμιση **εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.**
- 15) Οι πληρωμές στο πλαίσιο της σύμβασης πραγματοποιούνται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής & με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών και Εργασιών.
- 16) Η σύμβαση η οποία θα υπογραφεί μεταξύ της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, περιφερειακή υπηρεσιακή μονάδα του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων και του Αναδόχου θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε του Υ.ΠΟ.ΠΑΙ.Θ. **«2014ΣΕ51400000 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (π.κ.1960ΣΕ01400001)» της Σ.Α.Ε 514-ΠΔΕ 2015**
- 17) Προσφυγές και ενστάσεις υποβάλλονται στην Επιτροπή Ενστάσεων για τους λόγους και τις προθεσμίες που ορίζονται στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

**Ο Προϊστάμενος της Εφορείας
Αρχαιοτήτων Λέσβου**

**Παύλος Τριανταφυλλίδης
ΠΕ Αρχαιολόγων**

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 7630
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΥ ΛΗΜΝΟΥ»

Κριτήριο Ανάθεσης : χαμηλότερη τιμή
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 02/11/2015
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 30/10/2015

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, 2015

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- ΑΡΘΡΟ 1 – Θεσμικό Πλαίσιο Διαγωνισμού**
ΑΡΘΡΟ 2 – Αντικείμενο έργου-διαγωνισμού
ΑΡΘΡΟ 3 – Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση
ΑΡΘΡΟ 4 – Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής – Ενημέρωση ενδιαφερομένων – Παραλαβή Διακήρυξης
ΑΡΘΡΟ 5 – Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών – Διάρκεια ισχύος προσφορών
ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών
ΑΡΘΡΟ 7 – Δικαιολογητικά συμμετοχής
ΑΡΘΡΟ 8 - Περιεχόμενα υποφακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
ΑΡΘΡΟ 9 – Περιεχόμενα φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
ΑΡΘΡΟ 10 – Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών – Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με τη χαμηλότερη τιμή)
ΑΡΘΡΟ 11- Διαδικασία Κατακύρωσης
ΑΡΘΡΟ 12 – Απόφαση Κατακύρωσης – Υπογραφή Σύμβασης
ΑΡΘΡΟ 13 – Υποβολή ενστάσεων
ΑΡΘΡΟ 14 – Διάρκεια σύμβασης
ΑΡΘΡΟ 15 – Τρόπος πληρωμής
ΑΡΘΡΟ 16 – Εκχώρηση – Υποκατάσταση
ΑΡΘΡΟ 17 – Ακύρωση-Ματαίωση Διαγωνισμού
ΑΡΘΡΟ 18 – Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού-Κοινοποιήσεις-Ισχύουσα Νομοθεσία
ΑΡΘΡΟ 19 - Λοιπές Πληροφορίες

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - Προδιαγραφές Συντήρησης, Τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές τεχνικές πληροφορίες**
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - Τυποποιημένο έντυπο οικονομικής προσφοράς
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - Υπόδειγμα Αίτησης - Υποδείγματα Υπεύθυνων δηλώσεων
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ - Σχέδιο σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 1. – Θεσμικό πλαίσιο διαγωνισμού

Ο παρών διαγωνισμός διενεργείται με βάση τις διατάξεις, της παρ. 4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α/150) (**πρόχειρος επαναληπτικός διαγωνισμός**) κατ' αναλογική εφαρμογή, δεδομένου ότι το αντικείμενο του έργου αφορά σε παροχή υπηρεσιών και σύμφωνα με:

Α. Τις διατάξεις:

1. Του Νόμου 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»
2. Του Νόμου 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (αρ. 40, παρ. 2 και 3)
3. Του Π.Δ. 104/2014 (ΦΕΚ 171/Α/28.08.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού»
4. Του Π.Δ. 24/2015 (ΦΕΚ 20/Α/27.01.2015) «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων»
5. Του Ν. 1958/5-8-91(ΦΕΚ122/Α/5-8-91) «Περί τρόπου εκτέλεσης αρχ/κών έργων»
6. Του Π.Δ. 99/92 (ΦΕΚ 46/Α/24-3-92) «Μελέτη και εκτέλεση αρχ/κών εν γένει έργων»
7. Του Νόμου 2947/2001 (άρθρο 19,παρ. 33) (ΦΕΚ 228/Α/09-10-2001) «Θέματα Ολυμπιακής Φιλοξενίας»
8. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ/Α/247/27-11-95) «Περί του Δημοσίου Λογιστικού και Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
9. Του Π.Δ.118/07 (ΦΕΚ/150/Α/10-7-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
10. Του Νόμου 2286/95 (ΦΕΚ/Α/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
11. Του Νόμου 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση Νόμων και Πράξεων Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις
12. Της υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων»
13. Της υπ' αριθ. ΥΠ.ΠΟ.Α./ΓΔΔΥΗΔ/ΔΟΕΠΥ/275923/40952/379/24.10.2014 (ΦΕΚ 2891/Β/29-10-2014) Υπουργική Απόφαση για «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού στις Περιφερειακές και Ειδικές Περιφερειακές Υπηρεσίες και στα Δημόσια Μουσεία αρμοδιότητας της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στις Περιφερειακές Υπηρεσίες της Γενικής Δ/σης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού»
14. Της Υ.Α. Αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749 (ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008) «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΥΠΑΣΥΔ)
15. Της Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α'237/5-12-2012) με τίτλο «Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας των Υπουργείων Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και λοιπές διατάξεις»
16. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων».

Β. Την με αρ. πρωτ. 201/19-1-2015 (ΑΔΑ: 7ΜΣΔΓ-1ΒΚ) απόφαση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου που αφορά την συγκρότησης επιτροπής διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.

Γ. Την υπ. αρ.ΥΠΟΠΑΙΘ/ΓΔΟΥ/ΔΠΜΠΔΣ/ΤΠΔΕ/108357/13492/733/261/27-04-2015 απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών- Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής, με την οποία επιχορηγείται η ΕΦ.Α. ΛΕΣΒΟΥ, με πίστωση ύψους **60.000,00 Ευρώ**, στο έργο **ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ της Σ.Α.Ε 514-ΠΔΕ 2015.**

Δ. Την ανάγκη για την αποκατάσταση – ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου.

Ε. Τον με αρ.πρωτ.6787/22-09-2015 Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό (ΑΔΑ: 61ΠΥ465ΦΘ3-ΝΑ6) **με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή** (παρ. 4 αρ. 2 Π.Δ. 118/2007 και αρ. 12 παρ. 1 Π.Δ. 99/1992) για την επιλογή αναδόχου.

Ζ. Την με αρ.πρωτ.7457/12-10-2015 απόφαση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου (ΑΔΑ: Ω2ΘΨ465ΦΘ3-5ΧΩ) με την οποία ο παραπάνω πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός κρίνεται άκαρπος επειδή δεν κατατέθηκε καμία εμπρόθεσμή προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2. – Αντικείμενο έργου-διαγωνισμού

1. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η εκτέλεση εργασιών για την «αποκατάσταση – ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας», όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην επισυναπτόμενη Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές και λοιπές πληροφορίες, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του υπόψη διαγωνισμού και της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα Α).

Οι εργασίες θα αρχίσουν με την υπογραφή της σύμβασης και θα διαρκέσουν από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και έως **15/12/2015**.

2. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

3. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών.

4. Η καταβολή του Οικονομικού Ανταλλάγματος θα γίνει κατά τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 3. – Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου που θα αναλάβει να υλοποιήσει ο ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται κατά ανώτερο όριο στο ποσό των **εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου επείγουσες στερεωτικές και αναστηλωτικές εργασίες της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧ/ΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ. Η χρηματοδότηση θα γίνει από τις πιστώσεις του ΠΔΕ, ΚΑΕ 8299 , 2014ΣΕ51400000.

Το ποσό θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την αποκατάσταση – ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας και η σύμβαση θα ισχύει έως **15/12/2015**.

ΑΡΘΡΟ 4. – Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής – Ενημέρωση ενδιαφερομένων – παραλαβή Διακήρυξης

1. Τα στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής: **(Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου)** είναι τα ακόλουθα:

Διεύθυνση:	Σαπφούς 22
Τοποθεσία / Πόλη:	Μυτιλήνη
Χώρα:	Ελλάδα
Ταχυδρ. Κώδικας:	81131
Τηλέφωνο:	22510-40135
Τηλεομοιοτυπία:	22510-37414

2. Προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να παραλάβουν την Διακήρυξη, μπορούν να απευθύνονται στην ανωτέρω διεύθυνση και στα τηλέφωνα, όλες τις εργάσιμες μέρες της προθεσμίας και ώρες 09:00-14:00 (Υπεύθυνη για τον διαγωνισμό είναι η κ. Καμπέρη Αγγελική). Για την παραλαβή της Διακήρυξης δεν προβλέπεται κόστος. Επίσης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.yppo.gr αλλά και στο διαδικτυακό κόμβο (ιστοσελίδα) της εφαρμογής ΔΙΑΥΓΕΙΑ (<http://diavgeia.gov.gr>).

ΑΡΘΡΟ 5. – Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών – Διάρκεια ισχύος Προσφορών

1. Η προθεσμία υποβολής προσφορών και των απαραίτητων δικαιολογητικών λήγει την 30/10/2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 14:00.
2. Αποδεκτές είναι οι προσφορές που έχουν φθάσει έγκαιρα στην διεύθυνση του άρθρου 4 της παρούσας μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία. Σε κάθε υποβαλλόμενη πρόταση δίνεται αριθμός πρωτοκόλλου από τον οποίο και μόνο αποδεικνύεται η ημερομηνία υποβολής της.
3. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό έως 15/12/2015. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει και παράταση της ισχύος των προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 13 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.
2. Ο κυρίως ενιαίος σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς:
Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου
Σαπφούς 22, 81100 Μυτιλήνη
Τηλέφωνο: 22510-40135
Fax: 22510-37414

Υπ' όψιν Επιτροπής Διενέργειας Πρόχειρων Διαγωνισμών

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου
(Πλήρης επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ)
(Σε περίπτωση ενώσεων θα αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών)

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

**«ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΝΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ»**

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 02-11-2015 και ώρα 11:00 π.μ.

Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου

3. Ο φάκελος κάθε προσφοράς συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από **ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** (υπόδειγμα, Παράρτημα Γ) η οποία θα βρίσκεται έξω από τον ενιαίο σφραγισμένο φάκελο για να πρωτοκολληθεί, και η οποία υπογράφεται από τον υποψήφιο ή το νόμιμο εκπρόσωπό του. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς τοποθετούνται: Όλα τα απαιτούμενα **δικαιολογητικά συμμετοχής** που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.
4. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης τοποθετούνται όλα επί ποινή αποκλεισμού σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.
5. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς όπως περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 9 και αποτυπώνονται στο έντυπο του Παραρτήματος Β της παρούσας διακήρυξης τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.
6. Τονίζεται ρητά ότι οι προσφορές που δε συντάχθηκαν ή δεν αναλύθηκαν σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β, θα θεωρηθούν άκυρες και θα απορριφθούν.
7. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
8. Οι υποφάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ήτοι τα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.

ΑΡΘΡΟ 7. – Δικαιολογητικά συμμετοχής

Α. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφα των πρωτοτύπων νομιμοποιητικών εγγράφων, όπως ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποίησης του (για διαγωνιζόμενος με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ και ΕΕ), βεβαίωση έναρξης (για φυσικά πρόσωπα).
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο συμμετέχων έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα (**συν. Υπόδειγμα – Παράρτημα Γ**).
3. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία να αναγράφονται τα αναφερόμενα στην περίπτωση ii του εδαφίου β της παραγράφου 1 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 (**συν. Υπόδειγμα – Παράρτημα Γ**).

Β. Δικαιολογητικά απόδειξης αναγκαίων ελάχιστων απαιτήσεων επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας:

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει τεκμηριωμένη συναφή επαγγελματική δραστηριότητα κατά τα τρία τελευταία έτη σε επιτυχημένη εκτέλεση παρόμοιων εργασιών. Ως αντίστοιχες εργασίες θεωρούνται οι αποκαταστάσεις μνημείων και αρχαιολογικών χώρων. Σε περίπτωση ενώσεως προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά είναι αποδεκτή η άθροιση της επαγγελματικής ικανότητας των μελών της.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν επίσης να επισκεφτούν τους τόπους εκτέλεσης του έργου, για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις του κάθε χώρου, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις αποστάσεις, τη στενότητα χώρου και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών προκειμένου να προσκομίσουν την προσφορά τους. Σημειώνεται επίσης, ότι ο Ανάδοχος θα φέρει ακέραια την ευθύνη φύλαξης και αποθήκευσης των μηχανημάτων ιδιοκτησίας του που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου, ως το πέρας της ανάθεσης προς αυτόν.

ΑΡΘΡΟ 8. – Περιεχόμενα υποφακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν με την προσφορά τους τον υποφάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος θα φέρει εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και ο οποίος θα περιέχει επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

- 1) Τεχνική Περιγραφή στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία των υπό εκτέλεση εργασιών, σύμφωνα με το **Παράρτημα Α** της παρούσας και με τη σειρά που αναγράφονται σε αυτό, χωρίς αναγραφή τιμών.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα αναγράφεται: **i)** ότι εγγυάται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης την προσφερόμενη ποιότητα των εργασιών, την ασφάλεια και την καταλληλότητά τους για την χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά την ανταπόκρισή τους στις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης κατά το Παράρτημα Α **ii)** ότι εγγυάται για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και για τον χρόνο παράδοσης του έργου **iii)** ότι εγγυάται για την καλή τεχνική και αισθητική λειτουργία του έργου αλλά και τη διόρθωση οποιαδήποτε αστοχίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Αρχής **iv)** ότι εγγυάται για την υποχρεωτική συντήρηση και επισκευή του έργου για τουλάχιστον 12 μήνες.
- 3) Αποδεικτικά έγγραφα προέλευσης, αυθεντικότητας, καταλληλότητας και ασφάλειας των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, όπως για παράδειγμα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), πιστοποιητικά (ΕΛΟΤ, ENIS900:2008 κ.ο.κ.) εκτυπώσεις σχετικών εγγράφων από επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή στο διαδίκτυο ή άλλου είδους έγγραφα και ότι θα υπάρχουν στην αγορά για πέντε (5) τουλάχιστον χρόνια.
- 4) Άδεια λειτουργίας της εταιρείας ως τεχνικής κατασκευαστικής.

ΑΡΘΡΟ 9. – Περιεχόμενα υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

1. Στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος θα φέρει εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα εσωκλείεται η οικονομική προσφορά συνταγμένη επί ποινή αποκλεισμού σύμφωνα με το **Παράρτημα Β** καθώς και τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Κάθε σελίδα της οικονομικής προσφοράς υπογράφεται από τον διαγωνιζόμενο ή το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.
3. Η συνολική προσφερόμενη έκπτωση αναγράφεται υποχρεωτικά αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση αντιφάσεων υπερισχύει η ολόγραφη τιμή.
4. Στην προσφορά περιλαμβάνεται το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος των υπηρεσιών, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξής του στο χώρο του έργου, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές εισφορές εργαζομένων ή επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ, είναι δηλαδή τελικές τιμές προ ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β.
5. Οι τιμές αναγράφονται υποχρεωτικά σε Ευρώ με συμπληρωμένο υποχρεωτικά και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο ακόμη και όταν είναι μηδενικό.
6. Η προσφορά είναι δεσμευτική και σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των

οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7. Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή μεγαλύτερη του προϋπολογισμού του άρθρου 3 της παρούσας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

9. Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

ΑΡΘΡΟ 10 Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών– Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή)

1. Η διενέργεια του διαγωνισμού, η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών, καθώς και η ανάδειξη της χαμηλότερης τιμής γίνεται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία έχει συσταθεί με την αρ. πρωτ. 201/19-1-2015 (ΑΔΑ: 7ΜΣΔΓ-1ΒΚ) απόφαση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Διενέργειας Πρόχειρων Μειοδοτικών Διαγωνισμών της ΕΦ.Α. ΛΕΣΒΟΥ.

2. Παραλαβή προσφορών - Αποσφράγιση κυρίως φακέλου προσφοράς και φακέλου τεχνικής προσφοράς -Έλεγχος πληρότητας & νομιμότητας υποβληθέντων με την προσφορά δικαιολογητικών

Σε δημόσια συνεδρίαση, στις 02/11/2015 και ώρα 11:00 π.μ. στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής που αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας, κατά την οποία μπορούν να παραβρεθούν οι διαγωνιζόμενοι ή εκπρόσωποί τους με εξουσιοδότηση, η Επιτροπή Αξιολόγησης παραλαμβάνει από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής μόνο τους φακέλους των προσφορών που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα, ενώ απορρίπτει χωρίς να αποσφραγίσει τις εκπρόθεσμες προσφορές, προκειμένου να επιστραφούν.

Ακολούθως, η Επιτροπή αποσφραγίζει δημόσια τον κυρίως φάκελο προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, καθώς και τον υποφάκελο και τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζομένου, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς ανά φύλλο.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει σε κλειστές συνεδριάσεις στον λεπτομερή έλεγχο ως προς την ακρίβεια, πληρότητα και επάρκεια των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς των άρθρων 7 και 8 της παρούσας διακήρυξης και διαπιστώνει τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τους απαράβατους όρους συντάσσοντας σχετικό πρακτικό με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα στην Αναθέτουσα Αρχή την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών των διαγωνιζομένων που έχουν υποβάλλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία, δεν πληρούν τους όρους της παρούσας. Στο εν λόγω πρακτικό αναφέρονται και τα στοιχεία των διαγωνιζομένων των οποίων οι φάκελοι αποσφραγίσθηκαν.

Στη συνέχεια του ως άνω Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με fax και στην οποία επισυνάπτεται υποχρεωτικά το Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε στάδιο διαπιστωθεί ότι κάποιος προσφέρων ή επιχείρηση που σχετίζεται με προσφέροντα έχει παράσχει συμβουλές στην Αναθέτουσα Αρχή ή έχει εμπλακεί με οποιονδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της προκηρυσσόμενης διακήρυξης (π.χ. στη σύνταξη της σχετικής μελέτης ή των τεχνικών προδιαγραφών), η Επιτροπή γνωμοδοτεί αν λόγω της συμμετοχής του συγκεκριμένου προσφέροντα συντρέχει περίπτωση στρέβλωσης του ανταγωνισμού ή/και μη τήρησης της αρχής της ίσης μεταχείρισης. Στα πλαίσια του παραπάνω ελέγχου η Επιτροπή γνωμοδοτεί για την αίτηση εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής για παροχή απόψεων από τον συγκεκριμένο προσφέροντα προκειμένου να δοθεί η ευκαιρία σε αυτόν να αποδείξει ότι η συμμετοχή του στην προετοιμασία δεν είναι δυνατόν να προκαλέσει στρέβλωση του ανταγωνισμού. Αν παρά τα παραπάνω και μετά την εξέταση των απόψεων του προσφέροντα η Επιτροπή κρίνει ότι δεν

διασφαλίζεται η μη στρέβλωση του ανταγωνισμού και η τήρηση της αρχής της ίσης μεταχείρισης, γνωμοδοτεί υπέρ του αποκλεισμού του συγκεκριμένου προσφέροντα από την διαδικασία.

3. Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών - Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς και ανακοίνωση τιμών- Ανάδειξη μειοδότη

Μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης, σε δημόσια συνεδρίαση, αποσφραγίζει τους φακέλους οικονομικών προσφορών και, αφού τις μονογράψει και σφραγίσει, ανακοινώνει τις προσφερόμενες τιμές.

Η αποσφράγιση του φακέλου της οικονομικής προσφοράς γίνεται σε ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται και γνωστοποιείται με σχετική πρόσκληση στους εν λόγω ενδιαφερόμενους. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων που έχουν απορριφθεί κατά την προηγούμενη διαδικασία, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται σε αυτούς μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον επιλεγέντα ανάδοχο.

Η Επιτροπή στη συνέχεια ελέγχει τις οικονομικές προσφορές και συντάσσει πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές, τις τιμές των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 9 και το Παράρτημα Β της παρούσας και συντάσσει τον πίνακα τελικής κατάταξης των διαγωνιζομένων, με βάση την χαμηλότερη τιμή. Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να διορθώσει προφανή σφάλματα που προκύπτουν από την τέλεση μαθηματικών πράξεων.

Δεσμευτική για τον ανάδοχο είναι η προσφορά μετά την τυχόν διόρθωση των σφαλμάτων της από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Εάν οι τιμές ενός διαγωνιζόμενου είναι ιδιαίτερα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι ανατιολογήτες, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τον διαγωνιζόμενο να τις αιτιολογήσει αναλυτικά και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση θα αποκλειστεί από τον διαγωνισμό. Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι προσφορά της οποίας το συγκριτικό κόστος είναι μικρότερο του 85% του Διάμεσου (median) των αποδεκτών Οικονομικών προσφορών απορρίπτεται. Πριν την απόρριψη της προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της οικονομικής προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας / τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η προσφορά θα απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11 - Διαδικασία Κατακύρωσης

Α) Η Επιτροπή Αξιολόγησης, με έγγραφη ειδοποίηση, καλεί τον υποψήφιο που υπέβαλε την χαμηλότερη τιμή (μειοδότη), στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση της σύμβασης, να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (10) ημερών από την κοινοποίηση, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Ισχύουσα ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα (για κεντρική κυβέρνηση).
2. Πρόσφατο πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής περί εγγραφής του στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή ισοδύναμων οργανώσεων.
3. Πρόσφατο απόσπασμα ποινικού μητρώου (τελευταίου τριμήνου) του διαγωνιζόμενου φυσικού προσώπου ή του νόμιμου εκπροσώπου του διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου.

Β) Η Επιτροπή ελέγχει τα προσκομισθέντα δικαιολογητικά. Αν αυτά είναι πλήρη, συντάσσει το σχετικό πρακτικό και εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης.

Αν ο υποψήφιος δεν έχει προσκομίσει ένα ή περισσότερα δικαιολογητικά ή αποδειχθεί ότι η δήλωσή του ήταν ψευδής ή ανακριβής, δεν ολοκληρώνεται η κατακύρωση και η διαδικασία επαναλαμβάνεται με πρόσκληση του διαγωνιζόμενου που υπέβαλε την αμέσως επόμενη με χαμηλότερη τιμή προσφορά κ.ο.κ.

ΑΡΘΡΟ 12 - Απόφαση Κατακύρωσης – Σύναψη Σύμβασης

Μετά το Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει την σχετική απόφαση κατακύρωσης η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στους λοιπούς συμμετέχοντες. Στον υποψήφιο στον οποίο γίνεται η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση μετά την εξέταση τυχών υποβληθεισών ενστάσεων ή/και προσφυγών του άρθρου 14 της παρούσας ή την άπρακτη παρέλευση των σχετικών προθεσμιών και τον καλεί να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση αυτή, η Σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο του Συμφωνητικού που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Εγγυήσεις

Ο επιλεγείς ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει προ ή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αναγνωρισμένου ιδρύματος ως ανωτέρω, ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 και στο άρθρο 157, παράγραφος 1.β του Ν.4281/2014. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να λήγει με την επιστροφή της στο πιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών η εγγύηση περιλαμβάνει και τον όρο της παρ. 11 του άρθρου 25 του Π.Δ. 118/2007. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα είναι εισπρακτέα και πληρωτέα στην Ελλάδα, θα διέπεται από την ελληνική νομοθεσία και θα υπόκειται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων δικαστηρίων της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 13. – Υποβολή ενστάσεων

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό έχουν το δικαίωμα υποβολής ενστάσεων, με την καταβολή του νομίμου παραβόλου, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής εντός τριών εργάσιμων ημερών από την ημέρα που η σχετική Απόφαση τους έχει κοινοποιηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 14. – Διάρκεια σύμβασης

Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν σε χρονικό διάστημα από την σύναψη της σύμβασης και έως τις **15/12/2015**.

Η εκτέλεση των εργασιών «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ» σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές.

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν εντός (4) τεσσάρων ημερών από την **έγγραφη ειδοποίηση** της Υπηρεσίας. Εάν μετά από τρεις συνεχόμενες ειδοποιήσεις δεν ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος. Εκτός των φυσικών καθυστερήσεων που προκύπτουν από τις ανάγκες του έργου, η μη συμμόρφωση του προσωπικού του αναδόχου στα παραπάνω αναφερόμενα, μετά από τρεις έγγραφες συστάσεις έχουν ως αποτέλεσμα να κηρυχθεί έκπτωτος ο ανάδοχος.

Έγγραφες συστάσεις μπορεί να είναι: αναγραφή στο ημερολόγιο του έργου, αναγραφή στο βιβλίο συμβάντων του χώρου, ειδοποίηση μέσω mail του διαδικτύου στην ηλεκτρονική του διεύθυνση που θα δηλώσει ο ανάδοχος ή fax στον αριθμό που θα δηλώσει ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης, έγγραφη επιστολή ή με οποιοδήποτε άλλο νόμιμο τρόπο κρίνει ο φορέας του έργου.

Η κατ' επανάληψη χρονοτριβή στην εκτέλεση των εργασιών, δίνει το δικαίωμα στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου να διακόψει τη σύμβαση, καθώς καθίσταται ανασφαλής η φύλαξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς.

ΑΡΘΡΟ 15 – Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα μπορεί να γίνει ή τμηματικά ή και μετά την ολοκλήρωση των συμφωνημένων εργασιών, μετά από την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτών από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής, που έχουν οριστεί με την υπ' αριθ. πρωτ. 204/19-1-2015 (ΑΔΑ:7Α21Γ-ΨΓΘ) της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, οι οποία θα ελέγξει την τήρηση και των τεχνικών προδιαγραφών-ποσοτήτων, που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και εν συνεχεία θα εκδώσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Το τίμημα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου περιλαμβανομένων κρατήσεων, ασφαλιστικών εισφορών, δασμών κλπ εξόδων μεταφοράς κ.α.)

Πριν από την πληρωμή ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει καταθέσει στο Λογιστήριο της Υπηρεσίας τα εξής δικαιολογητικά:

1. **Τιμολόγιο** επί του οποίου γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου επί του καθαρού ποσού, προ ΦΠΑ.

2. **Πιστοποιητικά ισχύουσας φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Υπηρεσίας.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε ΚΑΕ 8299.

ΑΡΘΡΟ 16. – Εκχώρηση – Υποκατάσταση

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο σχετικά με τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει εξ' αφορμής της παρούσης, καθώς επίσης απαγορεύεται η εκχώρηση δικαιωμάτων άνευ της ρητής άδειας της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 17. - Ακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού

1. Το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού μπορεί να ματαιωθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

2. Εάν διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε στάδιο της διαδικασίας προγενέστερο του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών, μπορεί να ακυρωθεί εν μέρει η διαδικασία του Διαγωνισμού και να αποφασιστεί η επανάληψή του από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.

3. Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του Διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 18 - Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού –Κοινοποιήσεις - Ισχύουσα Νομοθεσία

1. Επίσημη γλώσσα διενέργειας του Διαγωνισμού και της Σύμβασης που θα υπογραφεί είναι η Ελληνική.

2. Οι κοινοποιήσεις των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής προς τους διαγωνιζόμενους γίνονται με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό που έχει δηλώσει κάθε διαγωνιζόμενος.

3. Η παρούσα διακήρυξη διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 19.– Λοιπές Πληροφορίες

Όλο το κείμενο της διακήρυξης του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ www.yppo.gr , στα γραφεία της ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ, καθώς και στην ιστοσελίδα diavgeia.gov.gr.

Οι αιτήσεις και οι φάκελοι συμμετοχής στο διαγωνισμό, υποβάλλονται στη γραμματεία της ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ, μέχρι την 30/10/2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα Ελλάδος 14:00. Οι φάκελοι συμμετοχής υποβάλλονται με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στη γραμματεία της ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ το αργότερο μέχρι την ημερομηνία (προθεσμία) που αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσης.

Η Υπηρεσία δεν φέρει ευθύνη για το περιεχόμενο των φακέλων, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση άφιξης αυτών και δεν θα παραλαμβάνει φακέλους και λοιπά έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα. Οι διαγωνιζόμενοι φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Εκπρόθεσμη άφιξη και πρωτοκόλληση φακέλου συμμετοχής έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.

**Ο Προϊστάμενος της Εφορείας
Αρχαιοτήτων Λέσβου**

**Παύλος Τριανταφυλλίδης
ΠΕ Αρχαιολόγων**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές πληροφορίες

ΘΕΜΑ: Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου.

Με την παρούσα αιτιολογική έκθεση περιγράφονται οι προδιαγραφές για τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου» που θα υλοποιηθεί στον αρχαιολογικό χώρο του Φρουρίου Μύρινας, αρμοδιότητας του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων - Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, ο οποίος βρίσκεται στη νήσο Λήμνο.

Α. Γενικά - Πεδίο Εφαρμογής

Το Τείχος που κατέρρευσε στην ανατολική πλευρά του Κάστρου Μύρινας, λειτουργεί ως τοίχος αντιστήριξης χωμάτινου πρανούς και αποτελεί μέρος της οχυρωματικής διάταξης με μορφή S σε κάτοψη, που γεφυρώνει την απόσταση ανάμεσα στην πυλίδα, η οποία βρίσκεται σε πιο χαμηλή στάθμη και κατευθύνεται νοτιοανατολικά μέχρι τα απότομα πρανή του φυσικού βράχου.

Ύστερα από έρευνα, διαπιστώθηκε πως το συγκεκριμένο τμήμα Τείχους, από τον φυσικό βράχο μέχρι τη γωνία, διέθετε τέσσερις (4) κανονιοθυρίδες, εκ των οποίων σήμερα σώζεται η μία και από τη γωνία και ένθεν διέθετε άλλες δύο (2) κανονιοθυρίδες εκ των οποίων σήμερα σώζεται η μία. Επιπρόσθετα, το κατώτερο τμήμα του Τείχους διαμορφώνεται με σκάρπα και θεμελιώνεται πάνω στον φυσικό βράχο.

Το σημείο της επέμβασης είναι δυσπρόσιτο λόγω της απότομης κατωφέρειας της πλαγιάς πάνω στην οποία είναι χτισμένο το Τείχος και της έλλειψης διαμορφωμένου εσωτερικού μονοπατιού που να οδηγεί στον περίδρομο. Επιπλέον, την πρόσβαση δυσχεραίνουν και τα οικοδομικά υλικά καταρρεύσεων που έχουν καλύψει τα βραχώδη πρανή και τμήμα του επιθαλάσσιου μονοπατιού σε μήκος περίπου 30μ.

Εσωτερικά του εν λόγω τείχους υπάρχει πλάτωμα και στην ανάντη πλευρά του υπάρχει ενδιάμεσο οχυρωματικό Τείχος με περίδρομο και ανωδομή που καταλήγει σε γωνιακό πύργο - παρατηρητήριο.

Το τείχος που πρόκειται να αποκατασταθεί βρίσκεται πλησίον της πύλης. Το μέγεθος της ανάκτησης - επισκευής ανέρχεται περίπου στα **160,00τ.μ.** με όγκο περίπου **128,00κ.μ.** (διαστάσεις: 8,00μ. x 20,00μ. με μέσο πάχος 0,80μ.).

Η περιοχή επέμβασης βρίσκεται πιο ψηλά από το επιθαλάσσιο μονοπάτι του Κάστρου, το οποίο αποτελεί και τη βασική σύνδεση της πόλης με τη συγκεκριμένη περιοχή του Κάστρου της Μύρινας και την πυλίδα.

Η πρόσβαση των οχημάτων και των δομικών μηχανημάτων στο επιθαλάσσιο μονοπάτι από την πόλη της Μύρινας (αφετηρία από τον Ι.Ν. Αγ. Παρασκευής) είναι αδύνατη, καθώς υπάρχουν διαμορφωμένοι αναβαθμοί και βραχώδεις σχηματισμοί σε όλο το μήκος του που το καθιστούν απροσπέλαστο, ωστόσο είναι κατάλληλο για την πρόσβαση του προσωπικού. Από την άλλη πλευρά (από το επιθαλάσσιο μονοπάτι προς το σημείο επέμβασης που βρίσκεται πιο ψηλά) η πρόσβαση κρίνεται επικίνδυνη, καθώς δεν υπάρχουν διαμορφωμένα μονοπάτια για την προσέγγιση και γι' αυτό το λόγο πρέπει να δοθεί έμφαση στην διαμόρφωση των διαδρόμων κίνησης και ανόδου στα βραχώδη πρανή, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγεία του προσωπικού.

Για τις ανάγκες του έργου «Αποκατάσταση τμήματος του ανατολικού Τείχους στο Κάστρο της Μύρινας νήσου Λήμνου», είναι απαραίτητο να γίνουν ορισμένες εργασίες για την προετοιμασία του εργοταξίου και για την εξασφάλιση της Ασφάλειας και Υγείας στον χώρο εργασίας, όπως:

Α) Διαμόρφωση εργοταξιακού χώρου με καθαρισμούς και αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση ενός πλατώματος στην ανάντη πλευρά του επιθαλάσσιου μονοπατιού ή όπου αλλού κριθεί απαραίτητο - πλησίον της περιοχής επέμβασης, αλλά σε πιο χαμηλό υψόμετρο - ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος για τη συγκέντρωση των λίθων από την περισυλλογή, των οικοδομικών υλικών, των ικριωμάτων, των εργαλείων, των μηχανημάτων (π.χ. μπετονιέρα, κ.λπ.) και για την παραμονή του προσωπικού, καθώς στην περιοχή επέμβασης υπάρχει στενότητα χώρου και δυσκολία τόσο στην πρόσβαση όσο και στην κυκλοφορία επί των βραχωδών πρανών, ενώ η πρόσβαση οχημάτων επί του φυσικού βράχου, αλλά και εσωτερικά στο Κάστρο είναι αδύνατη με συμβατικά μέσα.

Β) Διαμόρφωση ενός ασφαλούς τρόπου πρόσβασης του προσωπικού επί των βραχωδών πρανών και μεταφοράς των ικριωμάτων και των υλικών για την αποκατάσταση του Τείχους. Στήσιμο ικριωμάτων, αναβατορίων ή άλλων σχετικών διατάξεων ή και διαμόρφωση διαδρομών, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Γ) Ανακοπή καταπτώσεων των υπαρχόντων υλικών καταρρεύσεων που έχουν συγκρατηθεί από τα βραχώδη και χωμάτινα πρανή με την κατασκευή προσωρινών βοηθητικών λίθινων τοιχίων - οριοθετήσεων ή και με άλλο συμβατό τρόπο, όπου κριθεί απαραίτητο και ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, καθώς και καθαίρεση αυτών και απομάκρυνση των υλικών καθαίρεσης από την περιοχή επέμβασης μετά το πέρας των αναστηλωτικών εργασιών και υλοποίηση τελικού καθαρισμού πρανών και της ευρύτερης περιοχής.

Δ) Ανακοπή κατάρρευσης των σωζόμενων τμημάτων του τείχους με αντιστηρίξεις.

Ε) Σταθεροποίηση κεκλιμένου χωμάτινου πρανούς αντερείσματος που αποκαλύφθηκε με την κατάρρευση τμήματος του ανατολικού τείχους και εξασφάλιση ασφάλειας προσωπικού που θα εργάζεται στην κατάντη πλευρά του πρανούς.

ΣΤ) Απομάκρυνση των υπαρχόντων υλικών κατάρρευσης από το δάπεδο του επιθαλάσσιου μονοπατιού του Κάστρου και από την ευρύτερη περιοχή γύρω από το σημείο επέμβασης, και μεταφορά αυτών σε κατάλληλη όμορη περιοχή, καθ' υπόδειξη του επιβλέποντος του έργου, ώστε να είναι δυνατή η ασφαλής πρόσβαση και προσπελασιμότητα του χώρου.

Ζ) Αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση πλατώματος εσωτερικά στην ανάντη πλευρά του τείχους, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση εργασιών κατασκευής αποστραγγιστικού συστήματος, αποκατάστασης του περιδρόμου και της ανωδομής του τείχους, επιχώσεις όπου κριθεί απαραίτητο.

Η) Φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές οικοδομικών και λοιπών υλικών με τρόπο που θα επιλεγεί σε συνεργασία με την Υπηρεσία. Προμήθεια και τοποθέτηση αναβατορίων.

Θ) Τακτικοί καθαρισμοί καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

Β. Περιγραφή Εργασιών

Γενικές εργασίες

Περисυλλογή των λίθων που έχουν πέσει από το τείχος.

Διαχωρισμός των λίθων.

Καθαρισμός - εκρίζωση της βλάστησης κατά μήκος της εσωτερικής παρειάς του τείχους.

Αποχωμάτωση με τα χέρια συσσωρευμένων προϊόντων όπως λίθων και χωμάτων.

Τοποθέτηση ικριωμάτων περιμετρικά του τείχους για την ανακατασκευή του.

Μεταφορά λίθων και κονιαμάτων για τα χτισίματα σε ύψος με μηχανικά μέσα.

Τείχος

Αντιστηρίξεις - υποστυλώσεις με μεταλλικές αντηρίδες και ξύλινα στοιχεία σωζόμενων επισφαλών τμημάτων τείχους.

Αποκατάσταση - Εκτεταμένες ανακτήσεις - Επισκευές εξωτερικής περιμετρικής παρειάς λίθινου τείχους και συμπλήρωση πυρήνα. Αποκατάσταση - Συμπλήρωση της ανωδομής του τείχους (κανονιοθυρίδες). Πρόβλεψη οπών για την απορροή των όμβριων υδάτων και κατασκευή αποστραγγιστικού καναλιού.

Τοποθέτηση φύλλων μολύβδου περιμετρικά σε θέσεις μεγάλων επιφανειών τοπικών επισκευών ή αναδομήσεων.

Συμπλήρωση κατεστραμμένου τμήματος του δαπέδου του περιδρόμου.

Βαθύ αρμολόγημα αρμών των σωζόμενων τμημάτων του Τείχους.

Βαθύ αρμολόγημα αρμών των σωζόμενων τμημάτων της εξωτερικής και εσωτερικής παρειάς της ανωδομής του.

Επιφανειακό αρμολόγημα όλης της επιφάνειας του τείχους (παλαιάς και νέας) ίδιας σύνθεσης με το υφιστάμενο αρμολόγημα.

Επιφανειακό αρμολόγημα των σωζόμενων τμημάτων και των νέων συμπληρώσεων της ανωδομής του τείχους ίδιας σύνθεσης με το υφιστάμενο αρμολόγημα.

Παρατηρήσεις

Πρόκειται για ειδικό έργο με ιδιαίτερες απαιτήσεις όσον αφορά στην οργάνωση του εργοταξίου και στη μεταφορά του προσωπικού και των υλικών σε υψόμετρο, καθώς υπάρχει στενότητα χώρου και δεν υπάρχουν διαμορφωμένες προσβάσεις.

Ο όγκος των υλικών καθαίρεσης εκτιμάται πως είναι της τάξεως των 100 κυβικών μέτρων (κ.μ.) και έχει διασκορπιστεί σε μεγάλη απόσταση με μεγάλη υψομετρική διαφορά.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή των τεχνικών εργασιών του έργου.

Γ. Εκτέλεση εργασιών - Προδιαγραφές υλικών

Καθαρισμοί - Αποψιλώσεις

Θα υλοποιηθούν καθαρισμοί και αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση, με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα, ενός πλατώματος στην ανάντη πλευρά του επιθαλάσσιου μονοπατιού ή όπου αλλού κριθεί απαραίτητο πλησίον της περιοχής επέμβασης, ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος για τη συγκέντρωση των λίθων από περισυλλογή, των οικοδομικών υλικών, των ικριωμάτων, των εργαλείων, των μηχανημάτων (π.χ. μπετονιέρα, κ.λπ.) και για την παραμονή του προσωπικού και επιπρόσθετα στο πλάτωμα εσωτερικά στην ανάντη πλευρά του τείχους, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση εργασιών κατασκευής αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάστασης περιδρόμου και ανωδομής του τείχους. Εκθάμνωση εδάφους με την αποκόμιση και συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης ή συγκέντρωσης. Τα υλικά της αποψίλωσης θα συγκεντρωθούν σε περιοχές που δεν εμποδίζουν το έργο και δεν υποβαθμίζουν την εικόνα του μνημείου, σύμφωνα με την υπόδειξη του επιβλέποντος μηχανικού της Υπηρεσίας.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.).

Καθαρισμός πρανών

Θα υλοποιηθεί καθαρισμός επιφανειών πρανών των υφιστάμενων βραχωδών σχηματισμών στην κατάντη πλευρά του προβληματικού τείχους καθώς και του υποκείμενου επιθαλάσσιου μονοπατιού μέχρι την επιφάνεια της θάλασσας από υλικά καταρρεύσεων, δηλ.

χαλαρωμένα, αποκολλημένα και ασταθή τεμάχια (λίθοι, λίθοι με κονιάματα, τμήματα τείχους, χώματα, κ.λπ.), σε οποιοδήποτε ύψος και με οποιαδήποτε κλίση πρανών, με χειρωνακτικά μέσα ή/ και με μηχανική υποβοήθηση (αναβατόρια, τελεφερίκ, βίντσι, κτλ) με τη συγκέντρωση, φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση. Οι επιμέρους εργασίες που χρειάζεται να γίνουν είναι:

- Ο καθαρισμός παρειών, αναβαθμών κ.λπ. των πρανών
- Η συγκέντρωση, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των παραγόμενων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, περιλαμβανομένων τυχόν προσωρινών αποθέσεων ή επαναφορτίσεων
- Η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών λόγω ταυτόχρονης διεξαγωγής της κυκλοφορίας, όπως περιορισμένο μέτωπο και εύρος μετώπου για την εκτέλεση εργασιών, άμεσος καθαρισμός δαπέδου εργασίας (βραχώδες έδαφος) και ευρύτερης περιοχής από τις καταπτώσεις υλικών κ.λπ.
- Η διαμόρφωση των τυχόν απαιτούμενων προσπελάσεων, καθώς και η αποκατάσταση του τοπίου μετά το πέρας των εργασιών
- Οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού
- Η λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας (εργασίες σε ύψος, έλεγχος ανεξέλεγκτης πτώσης βραχοτεμαχίων προς τα κατόντη των πρανών, εργοταξιακή σήμανση, έλεγχος κυκλοφορίας κ.λπ)

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται και επιμετράται ιδιαίτερα η διαμόρφωση των απαιτούμενων προσπελάσεων (εάν δεν υπάρχουν) προς την περιοχή της επέμβασης, όταν αυτές προβλέπεται να διατηρηθούν για τη συντήρηση του έργου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.).

Σταθεροποίηση υλικών κατάρρευσης στα βραχώδη πρανή

Κατασκευή λιθόδομου τοίχου ανακοπής καταπτώσεων χωρίς αρμολόγημα, για την ανακοπή καταπτώσεων, στις θέσεις και τις διαστάσεις που θα καθοριστούν κατά την έναρξη του έργου, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, με χρήση λίθων περισυλλογής από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια των λίθων και των υλικών κονιάματος, η μεταφορά τους στον τόπο ενσωμάτωσης, οι πλάγιες μεταφορές και η προσέγγισή τους στην θέση της κατασκευής
- Η παρασκευή του κονιάματος και η δόμηση των θεμελίων και της ανωδομής του τοίχου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή

Τα σωζόμενα τμήματα του τείχους πλησίον της περιοχής επέμβασης που εμφανίζουν μεγάλο κίνδυνο κατάρρευσης λόγω αποκόλλησης τμήματος της βάσης τους, έντονης ρηγμάτωσης ή άλλης παραμόρφωσης, κ.λπ. προτείνεται να καθαρισθούν τοπικά με εργαλεία χειρός, ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας, μόνο στην περίπτωση που η αντιστήριξη και στερέωσή τους εκτιμηθεί ως αδύνατη.

Θα υλοποιηθεί καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή, σε οποιοδήποτε βάθος και σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η αναπέταση των προϊόντων, τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως

Θα υλοποιηθεί διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα υφιστάμενα και νέα προϊόντα καθαιρέσεως, καθαρισμός τους από το κονίαμα και μεταφορά και συγκέντρωσή τους σε σωρούς εύκολης καταμετρήσεως σε κατάλληλες θέσεις εντός του γηπέδου, ώστε να μην παρακωλύονται οι εργασίες.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Το χωμάτινο πρανές, το οποίο είναι μεγάλου ύψους, με έντονη κλίση και ένθετους λίθους, βρίσκεται σε κατάσταση σχετικής ισορροπίας/ανισορροπίας, γεγονός που καθιστά την επέμβαση ιδιαίτερα επικίνδυνη, καθώς η παραμικρή εργασία στα θεμέλια του Τείχους, όπως η απομάκρυνση των υλικών καθαιρέσεων και ο καθαρισμός της βάσης των Τειχών μέχρι το σημείο της θεμελίωσης, μπορεί να επιφέρει την περαιτέρω κατάρρευση των σωζόμενων τμημάτων του τείχους ή του πρανούς.

Θα υλοποιηθούν γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία σκάμματος ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3.00μ. και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερης των 12.00τ.μ., σε βάθος μέχρι 2.00μ. από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0.30μ., του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφάπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με τη μόρφωση των παρειών ή πρανών του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και τη συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30μ.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.), με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση.

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή κατεδαφίσεων

Θα υλοποιηθεί επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, σε μέση απόσταση από τη θέση εξαγωγής των άνω προϊόντων έως 10.00μ., με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30εκ., διαβροχή και συμπίκνωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) συμπυκνωμένου όγκου.

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλία του αυτοκινήτου.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) σε όγκο ορύγματος.

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής χωρίς χρήση μηχ. μέσων

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφής, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) προϊόντων.

Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Θα υλοποιηθεί χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, μονότροχο και λοιπά παρεμφερή μέσα, στην επιθυμητή απόσταση ώστε να απομακρυνθούν από το εργοτάξιο. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά τόνο.

Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων

Θα υλοποιηθεί διακίνηση προς απόρριψη πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με χρήση δίτροχου ή ελαφρών εργοταξιακών οχημάτων εμπρόσθια ανατροπή, εντός του εργοταξίου ή μέχρι του ορίου που καθορίζεται από την Υπηρεσία.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) σε όγκο ορύγματος.

Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών

Τα ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών θα είναι ικριώματα από ξύλινα και μεταλλικά στοιχεία, οποιουδήποτε ύψους, για την ανύψωση μεγάλων βαρών και την εκτέλεση μεμονωμένων ειδικών εργασιών, με τα απαιτούμενα σιδηρικά συνδέσμων και πακτώσεως. Στην εργασία περιλαμβάνεται η διάνοιξη των απαιτούμενων φωλεών, η επαναπλήρωσή τους και η αποκατάσταση τυχόν φθορών στους τοίχους, κ.λπ. Τα ικριώματα θα κατασκευάζονται με τις εντολές και ύστερα από την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα μηχανικού του έργου και θα περιλαμβάνουν όλες τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η αναλυτική επιμέτρηση χρησιμοποιούμενης ξυλείας θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

Τα πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων θα είναι κατασκευασμένα από σανίδες ή μεταλλικά φύλλα, για την προστασία των διερχομένων από πτώσεις υλικών, διαμορφωμένα σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, πλήρη με τους απαιτούμενους συνδέσμους, στηρίγματα και διαδοκίδωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.

Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα

Οι αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα χρησιμοποιούνται για αντιστήριξη πρανών ή παρειών τάφρων και θεμελίων και τα απαιτούμενα υλικά είναι σανιδώματα, μαδέρια ή παρεμφερούς τύπου μεθοδολογία σε οποιοδήποτε πλάτος ή βάθος, ύστερα από εντολή της Υπηρεσίας, με τα απαιτούμενα υλικά και συνδέσμους. Η εργασία περιλαμβάνει πλήρους κατασκευή, αποσύνδεση και απομάκρυνση των υλικών για επαναχρησιμοποίησή τους.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) ξυλοζεύγματος που αποτελεί επιφάνεια αντιστήριξης σε επαφή με τις παρειές του πρανού.

Φορτοεκφόρτωση υλικών

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με τη σταλία του αυτοκινήτου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Παρατηρήσεις: Από τα προϊόντα εκσκαφών και κατεδαφίσεων θα γίνει η διαλογή των χρήσιμων λίθων.

Μεταφορά υλικών με μονότροχο

Θα υλοποιηθεί μεταφορά με μονότροχο ενός τόνου οποιουδήποτε υλικού.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τόνο.

Μεταφορές με αυτοκίνητο

Θα υλοποιηθεί μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά ωριαία ενοικίαση .

Κατασκευή λιθοδομής

Θα κατασκευαστεί τοιχοποιία από φυσικούς λίθους που προέρχονται από περισυλλογή και χρησιμοποιούνται μετά από επεξεργασία.

Οι λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί επεξεργασίας.

Ως κονίαμα δόμησης για την ανάκτηση-αποκατάσταση τμήματος του βορειοανατολικού τμήματος του τείχους που κατέρρευσε θα χρησιμοποιηθεί συμβατό κονίαμα με το μνημείο.

Στη συγκεκριμένη εργασία θα περιλαμβάνεται και η διαμόρφωση των όψεων σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά τη δόμηση των τοίχων.

Επίσης, συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια ώστε να έχουν κατά το δυνατόν ισομεγέθεις διαστάσεις, η κατεργασία των προσώπων και των επιφανειών εδράσεως με χονδροπελέκημα, η προσαρμογή τους ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει τα 2 ½ cm με χρήση σφηνών (τσιβίκια), η απόξεση του κονιάματος των αρμών σε βάθος 2-4 cm και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήχτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Παρατηρήσεις: Για την κατασκευή των λιθοδομών θα χρησιμοποιηθεί υλικό, δηλ. οι χρήσιμοι λίθοι από τη διαλογή από τα υφιστάμενα προϊόντα καθαιρέσεως του τείχους, αφού πρώτα καθαριστούν από το κονίαμα.

Κατά την ανάκτηση της ανωδομής του Τείχους (επάλξεις, περίδρομος, κλπ) θα γίνει επιχωμάτωση - συμπλήρωση του πυρήνα του πρανούς για λόγους ευστάθειας της κατασκευής, θα κατασκευαστεί αποστραγγιστικό δίκτυο και οπές στο τείχος για την απορροή των όμβριων υδάτων, θα τοποθετηθούν φύλλα μολύβδου για να διαχωριστούν τα σωζόμενα τμήματα του Τείχους από το νέο χτίσιμο και μη ορατά διαζώματα (ξυλοδεσιές) σε τακτές αποστάσεις και εγκάρσια για την ενίσχυση του Τείχους.

Αρμολογήματα όψεων λιθοδομών

Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών σε οποιοδήποτε ύψος, με συμβατό με το μνημείο ασβεστοσιμεντοκονίαμα. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου, η επιδιόρθωση των μικροανωμαλιών των λίθων, το άνοιγμα, η απόξεση και η πλύση των αρμών με καθαρό νερό και μεταλλική βούρτσα μέχρι βάθους 2 έως 3 εκ. από την επιφάνεια του τοίχου, η διαβροχή του τοίχου αμέσως πριν από την έναρξη του αρμολογήματος, η πλήρωση με σιμεντοκονία, η συμπίεση, η μόρφωση, ο τελικός καθαρισμός, τα απαιτούμενα ικριώματα, κ.λπ.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Παρατηρήσεις: Η συνολική επιφάνεια των επιφανειών, οι οποίες θα αρμολογηθούν, περιλαμβάνει εκτός από την αρμολόγηση του τμήματος του τείχους που θα ανακτηθεί και τα υφιστάμενα τμήματα του Τείχους εκατέρωθεν του σημείου ανάκτησης.

Κατασκευή γραμμικού στραγγιστηρίου από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες κυκλικής διατομής διαμέτρου 200χιλ. με περίβλημα γεωφάσματος

Η κατασκευή αποστραγγιστικού καναλιού για τα όμβρια ύδατα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μη υφαντού γεωφάσματος στραγγιστηρίων, τη στεγάνωση πυθμένα και πρανών της τάφρου αποστράγγισης με γεωμεμβράνη, την προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεωφάσματος, τη λιθοπλήρωση τάφρων, στραγγιστηρίων κ.λπ., οποιωνδήποτε διαστάσεων με αργούς λίθους λατομείου για την κατασκευή φίλτρου και την κατασκευή φρεατίου επίσκεψης στραγγιστηρίου.

Η εργασία περιλαμβάνει προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεωφάσματος των 200gr/m². Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των σκύρων στραγγιστηρίου.

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μη υφαντού γεωφάσματος από ίνες πολυπροπυλενίου, για την κατασκευή των γραμμικών στραγγιστηρίων όπισθεν τοίχων ή βάθρων, πάχους $\geq 1,0$ mm (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9863-1), ελάχιστου βάρους 150gr/t.μ. (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9864), εφελκυστικής αντοχής ≥ 9 kN/m (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319), επιμήκυνση σε θραύση $\geq 50\%$ (κατά EN ISO 10319), αντοχής σε διάτρηση ≥ 1500 N (κατά ΕΛΟΤ EN 12236). Περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του γεωφάσματος επί τόπου και οι πλάγιες μεταφορές του
- Το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα που απαιτούνται για την εργασία
- Η κοπή του στις κατάλληλες διαστάσεις, η προσέγγιση και η τοποθέτησή του στο όρυγμα.
- Η προσωρινή συγκράτηση του γεωφάσματος και για τη μόρφωση της διατομής του στραγγιστηρίου σύμφωνα με τη μελέτη (με χρήση ξύλινων αντηρίδων, πλαισίων κ.λπ. χωρίς αιχμηρά άκρα) το τελικό κλείσιμο της διατομής του στραγγιστηρίου με τις προβλεπόμενες επικαλύψεις του γεωφάσματος κατά τουλάχιστον 20εκ. και η συρραφή των φύλλων.

Επισημαίνεται η ανάγκη χρήσης κατάλληλου εξοπλισμού για την τοποθέτηση των προβλεπόμενων υλικών φίλτρου για την αποφυγή των φθορών του τοποθετημένου γεωφάσματος.

Η στεγάνωση πυθμένα και πρανών τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη από PVC, πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, πάχους $\geq 1,5$ χιλ. συγκολλούμενη σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της μεμβράνης και των υλικών συγκόλλησης και η μεταφορά τους στην θέση ενσωμάτωσης
- η επιμελημένη διάστρωση
- η συγκόλληση με συμβατή προς το υλικό της μεμβράνης κόλλα ή θερμική αυτογενής συγκόλληση
- οι απομειώσεις και αλληλοεπικαλύψεις των φύλλων

Οι λιθοπληρώσεις τάφρων, στραγγιστηρίων κ.λπ., οποιωνδήποτε διαστάσεων με αργούς λίθους λατομείου για την κατασκευή φίλτρου στραγγιστηρίου από διαβαθμισμένα αδρανή. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια και η μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία τοποθέτησης και τακτοποίησης εντός του ορύγματος, με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικών μέσων.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τρέχον μέτρο (τρ.μ.).

Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου

Το φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου θα είναι πλήρως ή εν μέρει προκατασκευασμένο ή με επί τόπου έγχυση, συνδεδεμένο με τους αγωγούς εισροής ή εκροής και έτοιμο για λειτουργία.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των απαιτούμενων υλικών, προκατασκευασμένων στοιχείων και εξαρτημάτων για την πλήρη διαμόρφωση των φρεατίων
- το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα για την πλήρη κατασκευή των φρεατίων και τον χειρισμό των προκατασκευασμένων στοιχείων (υποχρεωτική η χρήση κατάλληλου γερανού)
- η εκσκαφή του ορύγματος θεμελίωσης σε κάθε είδους έδαφος
- η τοποθέτηση και στερέωση των προκατασκευασμένων στοιχείων ή/και η τοποθέτηση οπλισμού, η κατασκευή ξυλοτύπων και η έγχυση του σκυροδέματος
- η διαμόρφωση ή η διάνοιξη οπών σύνδεσης των σωλήνων
- η σύνδεση των σωλήνων και η σφράγιση του διάκενου μεταξύ οπών και σωλήνων με μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα
- η προμήθεια και πάκτωση των βαθμίδων επίσκεψης
- η προμήθεια και τοποθέτηση σχαρών, καλυμμάτων και πλαισίων
- η επαναπλήρωση του ορύγματος με θραυστό υλικό λατομείου

Η τιμή αναφέρεται ανά πλήρως κατασκευασμένο φρεάτιο.

Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20

Θα υλοποιηθεί παραγωγή σκυροδέματος επιτόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με τη διάστρωση και τη συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας.

Οι ξυλότυποι που θα χρησιμοποιηθούν γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, βάσεων, κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας. Στην εργασία περιλαμβάνονται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, οι εργασίες ανέγερσης - συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του ξυλοτύπου και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του. Ο οπλισμός σκυροδέματος που θα χρησιμοποιηθεί είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Στην εργασία περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, κοπή, διαμόρφωση και τοποθέτηση οπλισμού σκυροδεμάτων από ανοξείδωτους χάλυβες.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Δ. Περιλαμβανόμενες Δαπάνες

Στις τιμές μονάδος των εργασιών της παρούσας προκήρυξης που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας περιλαμβάνονται:

1. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες εξοπλισμού για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρονται στην προκήρυξη σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των σχεδίων της μελέτης και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

2. Κάθε δαπάνη γενικά έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας.

3. Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνιακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο μειοδότης δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

4. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλου του εξοπλισμού, που είναι αναγκαίος για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις.

5. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή / και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λπ. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ., μεταφορικών μέσων μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου.

6. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους σταλία τους εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ. Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

7. Οι δαπάνες από επιβεβλημένες καθυστερήσεις, μειωμένες αποδόσεις και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού, που είναι πιθανόν να προκύψουν από τυχόν εμπόδια στο χώρο του έργου.

8. Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά υλοποίηση των εργασιών και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, και γενικότερα σε υπαιτιότητα του μειοδότη.

9. Οι δαπάνες, σε περίπτωση που αυτό απαιτείται, εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των μηχανημάτων κ.λπ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους τόπους εκτέλεσης του έργου για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις αποστάσεις, τη στενότητα

χώρου και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών, προκειμένου να προσκομίσουν την προσφορά τους.

- Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Οποιοσδήποτε αλλαγές επί της χρήσης ή τοποθέτησης των στοιχείων ή των διαστάσεων τους που προτείνονται από τον Ανάδοχο υποβάλλονται προς έγκριση στην Υπηρεσία πριν την εφαρμογή τους.
- Ο ανάδοχος προσκομίζει όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικρουλικά και εξοπλισμό (ικριώματα, στηρίγματα, εργαλεία κ.τ.λ.) για την ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Ε. Γενικοί Όροι

Ανελαστικοί απαράβατοι όροι

1. Η ασφάλιση κάθε είδους προσωπικού που θα απασχοληθεί στις εν λόγω εργασίες επιβαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο. Θα γίνεται καθημερινός έλεγχος από τον επιβλέποντα του έργου για την πλήρη ασφάλιση όλων των εργαζομένων στο έργο.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, να εξετάσει την ικανότητα ως προς την εκτέλεση των περιγραφόμενων στην προκήρυξη εργασιών του συνεργείου του μειοδότη καθώς και την ικανότητα του συνεργείου να μπορεί να διαβάσει και να εφαρμόζει το κατασκευαστικό σχέδιο, να γνωρίζει τις βασικές αρχές που διέπουν ένα σχέδιο, να κατανοεί πλήρως την εφαρμογή του στις επιμέρους λεπτομέρειες, αντί ποινής διακοπής των εργασιών και κήρυξης του μειοδότη ως έκπτωτου. Πριν την έναρξη των εργασιών, θα γίνει δοκιμαστική εφαρμογή των προβλεπόμενων τεχνικών, από την οποία θα διαπιστωθεί η καταλληλότητα του συνεργείου για την επιτυχή εκτέλεση των επεμβάσεων. Ο εξοπλισμός που θα διαθέτει το συνεργείο θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την τεχνική που θα εφαρμοστεί κατά περίπτωση. Κατά τη δοκιμαστική εφαρμογή θα χρησιμοποιείται εξοπλισμός όμοιος με αυτόν που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να προσκομίσουν υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 όπου σαφώς να δηλώνουν ότι αποδέχονται τους ανωτέρω απαράβατους όρους ειδάλλως θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

Γενικοί όροι τρόπου επιμέτρησης των εργασιών

1. Η επιμέτρηση των εργασιών (συνόλου ή μέρους αυτών) θα γίνει από τους επιβλέποντες μηχανικούς του έργου βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζόμενων ανοχών.

2. Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρημένης ως ανωτέρω με την αναφερόμενη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Διευκρινίζεται ότι η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με την προμέτρηση των εργασιών ανά είδος, η οποία συνοπτικά περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα και οι υποψήφιοι μειοδότες θα πρέπει να συμπληρώσουν σ' αυτόν τις ανά μονάδα προσφερόμενες τιμές.

Στεφάνου Ελένη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναπληρώτρια Τμηματάρχης

Του Τμήματος Αρχαιολογικών Έργων

& Μελετών της ΕΦΑ Λέσβου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού ενημερώθηκα από την Διακήρυξη με αρ.7630/15-10-2015 της Υπηρεσίας σας σχετικά με τον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, ο οποίος αφορά το έργο της «Αποκατάστασης - Ανάκτησης τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινas, νήσου Λήμνου», ιδιοκτησίας του Υ. ΠΟ. ΠΑΙ. Θ. - Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου.

Προσφέρω τις παρακάτω τιμές :

Προμέτρηση εργασιών για το έργο «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινas»					
A/A	Εργασία	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Καθαρισμοί - Αποψιλώσεις	τ.μ.	500		
2	Καθαρισμός πρανών	τ.μ.	400		
3	Σταθεροποίηση υλικών κατάρρευσης στα βραχώδη πρανή	κ.μ.	8		
4	Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή	κ.μ.	5		
5	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	κ.μ.	100		
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	κ.μ.	50		
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή κατεδαφίσεων	κ.μ.	50		
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	κ.μ.	50		
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχ. μέσων	κ.μ.	100		
10	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	τόνος	126		
11	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	κ.μ.	126		
12	Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	κ.μ.	126		
13	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	τ.μ.	80		
14	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	κ.μ.	10		
15	Φορτοεκφόρτωση υλικών	τόνος	150		
16	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	τόνος	150		

17	Μεταφορές με αυτοκίνητο	ώρα	160		
18	Κατασκευή λιθοδομής	κ.μ.	160		
19	Αρμολογήματα όψεων λιθοδομών	τ.μ.	300		
20	Κατασκευή γραμμικού στραγγιστηρίου από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες κυκλικής διατομής διαμέτρου 200χιλ. με περίβλημα γεωυφάσματος	τρ.μ.	50		
21	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου	τεμάχιο	1		
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20	κ.μ.	2		
Προμέτρηση εργασιών για το έργο «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας»		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 10%			
		ΦΠΑ			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Λήμνος,2015

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

Υπόδειγμα Αίτησης Συμμετοχής - Υπόδειγμα Υπεύθυνων δηλώσεων

Α Ι Τ Η Σ Η

Προς την
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ

Σαπφούς 22, Μυτιλήνη
81 100, Λέσβος

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος (φυσικό ή νομικό πρόσωπο)

.....
με έδρα

.....
αποδεχόμενος όλους τους όρους του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάθεση του έργου με τίτλο «**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ**», παρακαλώ όπως κάνετε αποδεκτή την αίτησή μου για συμμετοχή στον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι έως τις 15/12/2015 από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Ημερομηνία:

(Υπογραφή - Σφραγίδα



ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ											
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:							
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:												
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:												
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :												
Τόπος Γέννησης:												
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:							
Τόπος Κατοικίας:				Οδός:					Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):					Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):							

έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

(4)

O – H $\Delta\eta\lambda$.

(Υπογραφή)

- 29

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ						
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):					Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

– δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,

– δεν τελώ σε πτώχευση και δεν τελώ σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,

– είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος/ή ως προς τις υποχρεώσεις μου που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις μου,

– είμαι εγγεγραμμένος/ή στο οικείο Επιμελητήριο ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις (για αλλοδαπούς),

– δεν τελώ υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελώ υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα)

(4)

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Ταχ/κή Δ/ση : Σαπφούς 22, Μυτιλήνη
Ταχ. Κώδικας: 81100
Πληροφορίες: Α. Καμπέρη
Τηλέφωνο: 22510 40135
Τηλεομοιοτυπία (Fax): 22510 37414
Ηλεκτρονική Διεύθυνση: efales@culture.gr

Μυτιλήνη,/...../2015

Αρ. Πρωτ:

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ
ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ»»

Αξία: € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Στην Μυτιλήνη σήμερα / /2015, ημέρα, μεταξύ: **ΑΦΕΝΟΣ** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων που εδρεύει στην οδό Σαπφούς 22, ΤΚ 81131, Μυτιλήνη, με ΑΦΜ 090283815, ΔΟΥ Δ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης από τον κ. Παύλο Τριανταφυλλίδη Προϊστάμενο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή», και **ΑΦΕΤΕΡΟΥ** της εταιρίας οδός Αθήνα, τηλ., Fax., ΑΦΜ Δ.Ο.Υ....., νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κ..... με Α.Δ..... Α.Τ....., δυνάμει του υπ. αριθμ. της εταιρείας, καλούμενος εφεξής λόγω συντομίας «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»,

Και αφού έλαβαν υπόψη τους:

Α. Τις διατάξεις:

1. Του Νόμου 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»
2. Του Νόμου 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (αρ. 40, παρ. 2 και 3)
3. Του Π.Δ. 104/2014 (ΦΕΚ 171/Α/28.08.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού»
4. Του Π.Δ. 24/2015 (ΦΕΚ 20/Α/27.01.2015) «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων»
5. Του Ν. 1958/5-8-91(ΦΕΚ122/Α/5-8-91) «Περί τρόπου εκτέλεσης αρχ/κών έργων»
6. Του Π.Δ. 99/92 (ΦΕΚ 46/Α/24-3-92) «Μελέτη και εκτέλεση αρχ/κών εν γένει έργων»
7. Του Νόμου 2947/2001 (άρθρο 19,παρ. 33) (ΦΕΚ 228/Α/09-10-2001) «Θέματα Ολυμπιακής Φιλοξενίας»
8. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ/Α/247/27-11-95) «Περί του Δημοσίου Λογιστικού και Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
9. Του Π.Δ.118/07 (ΦΕΚ/150/Α/10-7-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»

10. Του Νόμου 2286/95 (ΦΕΚ/Α/1-2-95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
11. Του Νόμου 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση Νόμων και Πράξεων Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις
12. Της υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων»
13. Της υπ' αριθ. ΥΠ.ΠΟ.Α./ΓΔΔΥΗΔ/ΔΟΕΠΥ/275923/40952/379/24.10.2014 (ΦΕΚ 2891/Β/29-10-2014) Υπουργική Απόφαση για «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού στις Περιφερειακές και Ειδικές Περιφερειακές Υπηρεσίες και στα Δημόσια Μουσεία αρμοδιότητας της Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στις Περιφερειακές Υπηρεσίες της Γενικής Δ/σης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού»
14. Της Υ.Α. Αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749 (ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008) «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΥΠΑΣΥΔ)
15. Της Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α'237/5-12-2012) με τίτλο «Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας των Υπουργείων Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και λοιπές διατάξεις»
16. Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων»
17. Του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
18. Την υπ. αρ.ΥΠΟΠΑΙΘ/ΓΔΟΥ/ΔΠΜΠΔΣ/ΤΠΔΕ/108357/13492/733/261/27-04-2015 απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών- Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής, με την οποία επιχορηγείται η ΕΦ.Α. ΛΕΣΒΟΥ, με πίστωση ύψους **60.000,00 Ευρώ**, στο έργο ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.
19. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: (ΑΔΑ) της ΕΦ.Α. Λέσβου απόφαση, με την οποία γίνεται η οριστική κατακύρωση του αποτελέσματος του ως άνω πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.
20. Το υπ' αριθμ. πρακτικού της επιτροπής αξιολόγησης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία δεκτά τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της σύμβασης

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, ο οποίος εφεξής θα καλείται Εργοδότης, αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, που στο εξής θα ονομάζεται Ανάδοχος, την εκτέλεση των εργασιών για τη ««ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΕΙΧΟΥΣ ΣΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟ ΜΥΡΙΝΑΣ, ΝΗΣΟΣ ΛΗΜΝΟΣ».

Το ποσό της σύμβασης ορίζεται στα
.....Ευρώ, (.....€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εργασίες ακολουθώντας τις υποδείξεις των επιβλεπόντων και σεβόμενος πλήρως τις αναφερόμενες εργασίες και προδιαγραφές που ορίζονται στις προδιαγραφές συντήρησης, τις οποίες και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η ανάθεση γίνεται σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα και τους όρους που αναφέρονται τόσο στην παρούσα σύμβαση όσο και στο συνημμένο τεύχος προδιαγραφών (παράρτημα Α) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2 Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το έργο τηρώντας τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες δημόσιων αρχών και γενικά την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς που αφορούν την εκτέλεση συναφών έργων και κατά τρόπο άρτιο, έντεχνο, ασφαλή για το προσωπικό, κατάλληλο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης. Επίσης, οφείλει να το αποπερατώνει και να το παραδίδει στον Εργοδότη, χωρίς την ανάγκη διενέργειας πρόσθετων εργασιών.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με τον Εργοδότη και τα όργανα αυτού, κατά την υλοποίηση του έργου για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η παράλληλη εκτέλεση εργασιών από τα συνεργεία της Υπηρεσίας στον εκάστοτε χώρο.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει το έργο δια χρήσεως μηχανικών και χειρονακτικών μέσων χρησιμοποιώντας το απαιτούμενο έμπειρο και ειδικευμένο προσωπικό, καθώς και να διαθέτει επαρκή αριθμό ανταλλακτικών εφοδιασμένων με κατάλληλα πιστοποιητικά πιστοποίησης. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με δικά του έξοδα και μέριμνα την πλήρη ευθύνη για τη λήψη κάθε πρόσθετου μέτρου απαραίτητου για την ασφαλή, πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.
4. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των ασφαλιστικών εισφορών και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου.
5. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας να είναι εφοδιασμένος με την απαραίτητη άδεια λειτουργίας και φέρει την αποκλειστική ευθύνη του προσωπικού του, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες και τις νόμιμες άδειες εργασίας. Τα μηχανήματα που τυχόν χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι ασφαλή. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε ο Εργοδότης και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί αμέσως και αναντίρρητα κάθε εντολή του Εργοδότη σχετικά με την έκταση και το είδος των εργασιών. Οι εκπρόσωποι του Εργοδότη μπορούν να επισκέπτονται τον χώρο των εργασιών, όπως αυτός ορίζεται με την ευρεία του έννοια, σε οποιαδήποτε ώρα της ημέρας και χωρίς οποιοδήποτε περιορισμό.
7. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μεριμνά για τη φύλαξη κάθε υλικού, μηχανήματος, εργαλείου κλπ. που ανήκει σ' αυτόν ή σε τρίτους και βρίσκεται στο χώρο του εργοταξίου. Μέχρι την παραλαβή του έργου, σε περίπτωση απώλειας, φθοράς, βλάβης, καταστροφής υλικού ή μηχανήματος κλπ. που ανήκει σ' αυτόν ή σε τρίτον, δεν δικαιούται να προβάλει αξίωση για οποιαδήποτε δική του αποζημίωση.

8. Απαγορεύεται η παραμονή ή αποθήκευση στους χώρους του εργοταξίου, μηχανημάτων ή υλικών του Αναδόχου ή των τυχόν υπεργολάβων του, τα οποία δεν χρησιμοποιούνται στο συγκεκριμένο έργο.
9. Πριν από την παραλαβή ο Ανάδοχος θα απομακρύνει κάθε εγκατάσταση, μηχανήμα, πλεονάζον υλικό, εργαλείο κλπ. από το χώρο του έργου έτσι ώστε με την παραλαβή ο χώρος να παραδοθεί απόλυτα καθαρός.
10. Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση, ολοκλήρωση θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτα η προστασία των μνημείων αλλά και να μην παρενοχλείται αδικαιολόγητα και καταχρηστικά η διακίνηση των επισκεπτών στον αρχαιολογικό χώρο.
11. Ο Ανάδοχος μέχρι την παράδοση του έργου στον Εργοδότη, φέρει αμέριστα την ευθύνη για τη λήψη όλων των αναγκαίων – νομίμων μέτρων προστασίας από τους κινδύνους του έργου καθώς και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά προκληθεί από αυτόν. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε δυστύχημα, φθορά ή ζημιά, σε οποιονδήποτε τρίτο από αμέλεια ή απειρία του ιδίου ή του προσωπικού του και υποχρεούται να αποκαθιστά κάθε ζημιά του Εργοδότη από τις παραπάνω αιτίες. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και μόνο σε ειδικές περιπτώσεις, που δεν προβλέπονται από αυτή, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.
12. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ανακοινώσει στον Εργοδότη τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.
13. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.
14. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις προδιαγραφές ποιότητας του έργου και να προσκομίζει τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας υλικών, εξοπλισμού και μηχανημάτων στον Εργοδότη.
15. Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να επιβάλλει ποινικές ρήτρες που προβλέπονται από το Νόμο με απόφασή της και να καταγγείλει την σύμβαση για την περίπτωση που δεν τηρούνται οι όροι τόσο του συνημμένου τεύχους προδιαγραφών όσο και της ίδιας της σύμβασης.
16. Η συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών περιέχεται εξ' ολοκλήρου στο παρόν έγγραφο, οι όροι της σύμβασης αυτής δεν μπορούν να μεταβληθούν ή τροποποιηθούν παρά μόνο γραπτώς.

ΑΡΘΡΟ 3 - Διάρκεια Σύμβασης

Η χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου είναι από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι **15/12/2015**. Παράταση της διάρκειας της σύμβασης δεν θα δοθεί.

ΑΡΘΡΟ 4 - Δαπάνη του έργου

Η δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών (όπως αναφέρεται στην υποβαλλόμενη προσφορά του Αναδόχου), **ανέρχεται στο ποσό των €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου ΠΔΕ, ΚΑΕ 8299 , 2014ΣΕ51400000

Διευκρινίζεται και γίνεται αποδεκτό ότι η ανωτέρω συμφωνηθείσα τιμή δεν επιδέχεται αναπροσαρμογές ή αναθεωρήσεις.

ΑΡΘΡΟ 5 - Τόπος και τρόπος εκτέλεσης των εργασιών και παράδοσης - παραλαβής αυτών

Η εκτέλεση του έργου, θα γίνει στο Φρούριο Μύρινας. Η επίβλεψη των εργασιών θα γίνεται από τους επιβλέποντες και το προσωπικό της Υπηρεσίας, οι οποίοι θα παρέχουν οδηγίες και διευκρινήσεις στον Ανάδοχο.

Οι εργασίες θα ολοκληρώνονται με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η παράλληλη εκτέλεση εργασιών από τα συνεργεία της Υπηρεσίας, έχοντας εφαρμόσει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων, των επισκεπτών του εκάστοτε χώρου .

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή του παρόντος συμφωνητικού. Εάν μετά από τρεις συνεχόμενες ειδοποιήσεις δεν ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ο Ανάδοχος, κηρύσσεται έκπτωτος. Εκτός των φυσικών καθυστερήσεων που προκύπτουν από τις ανάγκες του έργου, η μη συμμόρφωση του προσωπικού της Αναδόχου στα παραπάνω αναφερόμενα, μετά από τρεις έγγραφες συστάσεις έχουν ως αποτέλεσμα να κηρυχθεί έκπτωτος ο Ανάδοχος.

Έγγραφες συστάσεις μπορεί να είναι: αναγραφή στο ημερολόγιο του έργου, ειδοποίηση μέσω mail του διαδικτύου στην ηλεκτρονική του διεύθυνση που θα δηλώσει η ανάδοχος ή fax στον αριθμό που θα δηλώσει η ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης, έγγραφη επιστολή ή με οποιοδήποτε άλλο νόμιμο τρόπο κρίνει ο φορέας του έργου.

Η κατ' επανάληψη χρονοτριβή στην εκτέλεση των εργασιών, δίνει το δικαίωμα στην ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ να διακόψει τη σύμβαση, καθώς δυσχεραίνεται η εφαρμογή του χρονοδιαγράμματος του έργου.

ΑΡΘΡΟ 6 - Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγυητική επιστολή Τράπεζας ή άλλου ταμείου αναγνωρισμένου γι' αυτό το σκοπό. Το ποσό της εγγύησης ορίζεται σε 5% επί της προβλεπόμενης δαπάνης του προϋπολογισμού του έργου μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι €. Ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ.**εγγυητική επιστολή**

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/2007. Η Τράπεζα θα δηλώνει, παραιτούμενη της ενστάσεως διζήσεως, ότι υποχρεούται με απλή έγγραφη πρόσκληση του Εργοδότη και εντός τριών ημερών από την παραπάνω πρόσκληση να καταβάλλει στον Εργοδότη το ποσό της εγγύησης, χωρίς να δικαιούται να αμφισβητήσει δικαστικά ή άλλως τη συνδρομή των προϋποθέσεων για την κατάπτωση της εγγύησης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα ισχύει για όλη την διάρκεια εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης μέχρι την οριστική παραλαβή - ολοκλήρωση των εργασιών (δια της υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής). Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα παραμείνει άτοκα στα χέρια του Εργοδότη ως εγγύηση για την τήρηση των όρων του παρόντος και θα επιστραφεί στην Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή και εφόσον δεν εκκρεμεί οποιαδήποτε αξίωση του Εργοδότη. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσής της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

ΑΡΘΡΟ 7 - Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά ή με την ολοκλήρωση των εργασιών, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία έχει οριστεί με την 204/19-1-2015 (ΑΔΑ:7Α21Γ-ΨΓΘ) της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, οι οποία θα εκδώσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Πριν την πληρωμή η Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέτει στο λογιστήριο της ΕΦ.Α. ΛΕΣΒΟΥ τα εξής δικαιολογητικά:

- Πιστοποιητικά ισχύουσας φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών επί του οποίου γίνεται παρακράτηση φόρου επί του καθαρού ποσού προ του ΦΠΑ.
- Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά την υποβολή των ανωτέρω απαραίτητων δικαιολογητικών.
- Η σύμβαση θα ισχύει έως **15/12/2015**.

ΑΡΘΡΟ 8 - Ποινικές ρήτρες

Εάν ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του και δεν συμμορφωθεί με τους όρους της παρούσας Σύμβασης, **η εγγύηση καλής εκτέλεσης επέχει θέση ποινικής ρήτρας** και καταπίπτει για ολόκληρο το ποσό, υπέρ του ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με τις περί προμηθειών διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9 - Επίλυση διαφορών

Σε κάθε περίπτωση διαφοράς μεταξύ των μερών σχετικά με την ερμηνεία και εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, η επίλυσή της γίνεται από τα αρμόδια Δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 10 – Εκχώρηση – Υποκατάσταση

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο σχετικά με τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει εξ αφορμής της παρούσας Σύμβασης, καθώς επίσης απαγορεύεται η εκχώρηση δικαιωμάτων άνευ της ρητής άδειας του Εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 11 - Μονομερής καταγγελία σύμβασης

Συμφωνείται ρητά μεταξύ των συμβαλλομένων ότι σε περίπτωση θανάτου ή σε περίπτωση πτώχευσης, λύσης ή θέσης υπό αναγκαστική διαχείριση πιστωτών της Αναδόχου, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί σε μονομερή καταγγελία της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή συντάσσεται μόνον τελικός λογαριασμός.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της ανάθεσης σε περίπτωση που διακοπεί η χρηματοδότηση του έργου.

Επίσης σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι λοιποί όροι της παρούσας σύμβασης ο “Ανάδοχος” κηρύσσεται έκπτωτος

ΑΡΘΡΟ 12 - Σύνταξη σύμβασης

Έκαστος των συμβαλλομένων δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της σύμβασης αυτής, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ως ουσιώδεις και τους αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε έξι (6) όμοια αντίτυπα, και αφού διαβιβάσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους. Από αυτά τα τέσσερα κατατέθηκαν στο Λογιστήριο της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ και δύο έλαβε η Ανάδοχος εταιρεία.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Εργοδότης
Ο Προϊστάμενος της Εφορείας
Αρχαιοτήτων Λέσβου

Ο Ανάδοχος

Παύλος Τριανταφυλλίδης
ΠΕ Αρχαιολόγος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές πληροφορίες

ΘΕΜΑ: Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου.

Με την παρούσα αιτιολογική έκθεση περιγράφονται οι προδιαγραφές για τις εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας, νήσου Λήμνου» που θα υλοποιηθεί στον αρχαιολογικό χώρο του Φρουρίου Μύρινας, αρμοδιότητας του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων - Εφορείας Αρχαιοτήτων Λέσβου, ο οποίος βρίσκεται στη νήσο Λήμνο.

Α. Γενικά - Πεδίο Εφαρμογής

Το Τείχος που κατέρρευσε στην ανατολική πλευρά του Κάστρου Μύρινας, λειτουργεί ως τοίχος αντιστήριξης χωμάτινου πρανούς και αποτελεί μέρος της οχυρωματικής διάταξης με μορφή S σε κάτοψη, που γεφυρώνει την απόσταση ανάμεσα στην πυλίδα, η οποία βρίσκεται σε πιο χαμηλή στάθμη και κατευθύνεται νοτιοανατολικά μέχρι τα απότομα πρανή του φυσικού βράχου.

Ύστερα από έρευνα, διαπιστώθηκε πως το συγκεκριμένο τμήμα Τείχους, από τον φυσικό βράχο μέχρι τη γωνία, διέθετε τέσσερις (4) κανονιοθυρίδες, εκ των οποίων σήμερα σώζεται η μία και από τη γωνία και ένθεν διέθετε άλλες δύο (2) κανονιοθυρίδες εκ των οποίων σήμερα σώζεται η μία. Επιπρόσθετα, το κατώτερο τμήμα του Τείχους διαμορφώνεται με σκάρπα και θεμελιώνεται πάνω στον φυσικό βράχο.

Το σημείο της επέμβασης είναι δυσπρόσιτο λόγω της απότομης κατωφέρειας της πλαγιάς πάνω στην οποία είναι χτισμένο το Τείχος και της έλλειψης διαμορφωμένου εσωτερικού μονοπατιού που να οδηγεί στον περίδρομο. Επιπλέον, την πρόσβαση δυσχεραίνουν και τα οικοδομικά υλικά καταρρεύσεων που έχουν καλύψει τα βραχώδη πρανή και τμήμα του επιθαλάσσιου μονοπατιού σε μήκος περίπου 30μ.

Εσωτερικά του εν λόγω τείχους υπάρχει πλάτωμα και στην ανάντη πλευρά του υπάρχει ενδιάμεσο οχυρωματικό Τείχος με περίδρομο και ανωδομή που καταλήγει σε γωνιακό πύργο - παρατηρητήριο.

Το τείχος που πρόκειται να αποκατασταθεί βρίσκεται πλησίον της πύλης. Το μέγεθος της ανάκτησης - επισκευής ανέρχεται περίπου στα **160,00τ.μ.** με όγκο περίπου **128,00κ.μ.** (διαστάσεις: 8,00μ. x 20,00μ. με μέσο πάχος 0,80μ.).

Η περιοχή επέμβασης βρίσκεται πιο ψηλά από το επιθαλάσσιο μονοπάτι του Κάστρου, το οποίο αποτελεί και τη βασική σύνδεση της πόλης με τη συγκεκριμένη περιοχή του Κάστρου της Μύρινας και την πυλίδα.

Η πρόσβαση των οχημάτων και των δομικών μηχανημάτων στο επιθαλάσσιο μονοπάτι από την πόλη της Μύρινας (αφετηρία από τον Ι.Ν. Αγ. Παρασκευής) είναι αδύνατη, καθώς υπάρχουν διαμορφωμένοι αναβαθμοί και βραχώδεις σχηματισμοί σε όλο το μήκος του που το καθιστούν απροσπέλαστο, ωστόσο είναι κατάλληλο για την πρόσβαση του προσωπικού. Από την άλλη πλευρά (από το επιθαλάσσιο μονοπάτι προς το σημείο επέμβασης που βρίσκεται πιο ψηλά) η πρόσβαση κρίνεται επικίνδυνη, καθώς δεν υπάρχουν διαμορφωμένα μονοπάτια για την προσέγγιση και γι' αυτό το λόγο πρέπει να δοθεί έμφαση στην διαμόρφωση των διαδρόμων κίνησης και ανόδου στα βραχώδη πρανή, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και υγεία του προσωπικού.

Για τις ανάγκες του έργου «Αποκατάσταση τμήματος του ανατολικού Τείχους στο Κάστρο της Μύρινας νήσου Λήμνου», είναι απαραίτητο να γίνουν ορισμένες εργασίες για την

προετοιμασία του εργοταξίου και για την εξασφάλιση της Ασφάλειας και Υγείας στον χώρο εργασίας, όπως:

Α) Διαμόρφωση εργοταξιακού χώρου με καθαρισμούς και αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση ενός πλατώματος στην ανάντη πλευρά του επιθαλάσσιου μονοπατιού ή όπου αλλού κριθεί απαραίτητο - πλησίον της περιοχής επέμβασης, αλλά σε πιο χαμηλό υψόμετρο - ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος για τη συγκέντρωση των λίθων από την περισυλλογή, των οικοδομικών υλικών, των ικριωμάτων, των εργαλείων, των μηχανημάτων (π.χ. μπετονιέρα, κ.λπ.) και για την παραμονή του προσωπικού, καθώς στην περιοχή επέμβασης υπάρχει στενότητα χώρου και δυσκολία τόσο στην πρόσβαση όσο και στην κυκλοφορία επί των βραχιδίων πρανών, ενώ η πρόσβαση οχημάτων επί του φυσικού βράχου, αλλά και εσωτερικά στο Κάστρο είναι αδύνατη με συμβατικά μέσα.

Β) Διαμόρφωση ενός ασφαλούς τρόπου πρόσβασης του προσωπικού επί των βραχιδίων πρανών και μεταφοράς των ικριωμάτων και των υλικών για την αποκατάσταση του Τείχους. Στήσιμο ικριωμάτων, αναβατορίων ή άλλων σχετικών διατάξεων ή και διαμόρφωση διαδρομών, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Γ) Ανακοπή καταπτώσεων των υπαρχόντων υλικών καταρρεύσεων που έχουν συγκρατηθεί από τα βραχώδη και χωμάτινα πρανή με την κατασκευή προσωρινών βοηθητικών λίθινων τοιχίων - οριοθετήσεων ή και με άλλο συμβατό τρόπο, όπου κριθεί απαραίτητο και ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, καθώς και καθαίρεση αυτών και απομάκρυνση των υλικών καθαίρεσης από την περιοχή επέμβασης μετά το πέρας των αναστηλωτικών εργασιών και υλοποίηση τελικού καθαρισμού πρανών και της ευρύτερης περιοχής.

Δ) Ανακοπή κατάρρευσης των σωζόμενων τμημάτων του τείχους με αντιστηρίξεις.

Ε) Σταθεροποίηση κεκλιμένου χωμάτινου πρανούς αντερείσματος που αποκαλύφθηκε με την κατάρρευση τμήματος του ανατολικού τείχους και εξασφάλιση ασφάλειας προσωπικού που θα εργάζεται στην κατάντη πλευρά του πρανού.

ΣΤ) Απομάκρυνση των υπαρχόντων υλικών κατάρρευσης από το δάπεδο του επιθαλάσσιου μονοπατιού του Κάστρου και από την ευρύτερη περιοχή γύρω από το σημείο επέμβασης, και μεταφορά αυτών σε κατάλληλη όμορη περιοχή, καθ' υπόδειξη του επιβλέποντος του έργου, ώστε να είναι δυνατή η ασφαλής πρόσβαση και προσπελασιμότητα του χώρου.

Ζ) Αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση πλατώματος εσωτερικά στην ανάντη πλευρά του τείχους, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση εργασιών κατασκευής αποστραγγιστικού συστήματος, αποκατάστασης του περιδρόμου και της ανωδομής του τείχους, επιχώσεις όπου κριθεί απαραίτητο.

Η) Φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές οικοδομικών και λοιπών υλικών με τρόπο που θα επιλεγεί σε συνεργασία με την Υπηρεσία. Προμήθεια και τοποθέτηση αναβατορίων.

Θ) Τακτικοί καθαρισμοί καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

Β. Περιγραφή Εργασιών

Γενικές εργασίες

Περισυλλογή των λίθων που έχουν πέσει από το τείχος.

Διαχωρισμός των λίθων.

Καθαρισμός - εκρίζωση της βλάστησης κατά μήκος της εσωτερικής παρειάς του τείχους.

Αποχωμάτωση με τα χέρια συσσωρευμένων προϊόντων όπως λίθων και χωμάτων.

Τοποθέτηση ικριωμάτων περιμετρικά του τείχους για την ανακατασκευή του.

Μεταφορά λίθων και κονιαμάτων για τα χτισίματα σε ύψος με μηχανικά μέσα.

Τείχος

Αντιστηρίξεις - υποστυλώσεις με μεταλλικές αντηρίδες και ξύλινα στοιχεία σωζόμενων επισφαλών τμημάτων τείχους.

Αποκατάσταση - Εκτεταμένες ανακτήσεις - Επισκευές εξωτερικής περιμετρικής παρειάς λίθινου τείχους και συμπλήρωση πυρήνα. Αποκατάσταση - Συμπλήρωση της ανωδομής του τείχους (κανονιοθυρίδες). Πρόβλεψη οπών για την απορροή των όμβριων υδάτων και κατασκευή αποστραγγιστικού καναλιού.

Τοποθέτηση φύλλων μολύβδου περιμετρικά σε θέσεις μεγάλων επιφανειών τοπικών επισκευών ή αναδομήσεων.

Συμπλήρωση κατεστραμμένου τμήματος του δαπέδου του περιδρόμου.

Βαθύ αρμολόγημα αρμών των σωζόμενων τμημάτων του Τείχους.

Βαθύ αρμολόγημα αρμών των σωζόμενων τμημάτων της εξωτερικής και εσωτερικής παρειάς της ανωδομής του.

Επιφανειακό αρμολόγημα όλης της επιφάνειας του τείχους (παλαιάς και νέας) ίδιας σύνθεσης με το υφιστάμενο αρμολόγημα.

Επιφανειακό αρμολόγημα των σωζόμενων τμημάτων και των νέων συμπληρώσεων της ανωδομής του τείχους ίδιας σύνθεσης με το υφιστάμενο αρμολόγημα.

Παρατηρήσεις

Πρόκειται για ειδικό έργο με ιδιαίτερες απαιτήσεις όσον αφορά στην οργάνωση του εργοταξίου και στη μεταφορά του προσωπικού και των υλικών σε υψόμετρο, καθώς υπάρχει στενότητα χώρου και δεν υπάρχουν διαμορφωμένες προσβάσεις.

Ο όγκος των υλικών καθαίρεσης εκτιμάται πως είναι της τάξεως των 100 κυβικών μέτρων (κ.μ.) και έχει διασκορπιστεί σε μεγάλη απόσταση με μεγάλη υψομετρική διαφορά.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή των τεχνικών εργασιών του έργου.

Γ. Εκτέλεση εργασιών - Προδιαγραφές υλικών

Καθαρισμοί - Αποψιλώσεις

Θα υλοποιηθούν καθαρισμοί και αποψιλώσεις από την αυτοφυή βλάστηση, με χειρωνακτικά και μηχανικά μέσα, ενός πλατώματος στην ανάντη πλευρά του επιθαλάσσιου μονοπατιού ή όπου αλλού κριθεί απαραίτητο πλησίον της περιοχής επέμβασης, ώστε να δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος για τη συγκέντρωση των λίθων από περισυλλογή, των οικοδομικών υλικών, των ικριωμάτων, των εργαλείων, των μηχανημάτων (π.χ. μπετονιέρα, κ.λπ.) και για την παραμονή του προσωπικού και επιπρόσθετα στο πλάτωμα εσωτερικά στην ανάντη πλευρά του τείχους, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση εργασιών κατασκευής αποστραγγιστικού δικτύου, αποκατάστασης περιδρόμου και ανωδομής του τείχους. Εκθάμνωση εδάφους με την αποκόμιση και συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης ή συγκέντρωσης. Τα υλικά της αποψίλωσης θα συγκεντρωθούν σε περιοχές που δεν εμποδίζουν το έργο και δεν υποβαθμίζουν την εικόνα του μνημείου, σύμφωνα με την υπόδειξη του επιβλέποντος μηχανικού της Υπηρεσίας.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.).

Καθαρισμός πρανών

Θα υλοποιηθεί καθαρισμός επιφανειών πρανών των υφιστάμενων βραχωδών σχηματισμών στην κατόντη πλευρά του προβληματικού τείχους καθώς και του υποκείμενου επιθαλάσσιου μονοπατιού μέχρι την επιφάνεια της θάλασσας από υλικά καταρρεύσεων, δηλ. χαλαρωμένα, αποκολλημένα και ασταθή τεμάχια (λίθοι, λίθοι με κονιάματα, τμήματα τείχους,

χώματα, κ.λπ.), σε οποιοδήποτε ύψος και με οποιαδήποτε κλίση πρανών, με χειρωνακτικά μέσα ή/ και με μηχανική υποβοήθηση (αναβατόρια, τελεφερίκ, βίντσι, κτλ) με τη συγκέντρωση, φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση. Οι επιμέρους εργασίες που χρειάζεται να γίνουν είναι:

- Ο καθαρισμός παρειών, αναβαθμών κ.λπ. των πρανών
- Η συγκέντρωση, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των παραγόμενων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση, περιλαμβανομένων τυχόν προσωρινών αποθέσεων ή επαναφορτίσεων
- Η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών λόγω ταυτόχρονης διεξαγωγής της κυκλοφορίας, όπως περιορισμένο μέτωπο και εύρος μετώπου για την εκτέλεση εργασιών, άμεσος καθαρισμός δαπέδου εργασίας (βραχώδες έδαφος) και ευρύτερης περιοχής από τις καταπτώσεις υλικών κ.λπ.
- Η διαμόρφωση των τυχόν απαιτούμενων προσπελάσεων, καθώς και η αποκατάσταση του τοπίου μετά το πέρας των εργασιών
- Οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού
- Η λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας (εργασίες σε ύψος, έλεγχος ανεξέλεγκτης πτώσης βραχοτεμαχίων προς τα κατόντη των πρανών, εργοταξιακή σήμανση, έλεγχος κυκλοφορίας κ.λπ)

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται και επιμετράται ιδιαίτερα η διαμόρφωση των απαιτούμενων προσπελάσεων (εάν δεν υπάρχουν) προς την περιοχή της επέμβασης, όταν αυτές προβλέπεται να διατηρηθούν για τη συντήρηση του έργου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.).

Σταθεροποίηση υλικών κατάρρευσης στα βραχώδη πρανή

Κατασκευή λιθόδομου τοίχου ανακοπής καταπτώσεων χωρίς αρμολόγημα, για την ανακοπή καταπτώσεων, στις θέσεις και τις διαστάσεις που θα καθοριστούν κατά την έναρξη του έργου, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, με χρήση λίθων περισυλλογής από την περιοχή του έργου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια των λίθων και των υλικών κονιάματος, η μεταφορά τους στον τόπο ενσωμάτωσης, οι πλάγιες μεταφορές και η προσέγγισή τους στην θέση της κατασκευής
- Η παρασκευή του κονιάματος και η δόμηση των θεμελίων και της ανωδομής του τοίχου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή

Τα σωζόμενα τμήματα του τείχους πλησίον της περιοχής επέμβασης που εμφανίζουν μεγάλο κίνδυνο κατάρρευσης λόγω αποκόλλησης τμήματος της βάσης τους, έντονης ρηγμάτωσης ή άλλης παραμόρφωσης, κ.λπ. προτείνεται να καθαρισθούν τοπικά με εργαλεία χειρός, ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας, μόνο στην περίπτωση που η αντιστήριξη και στερέωσή τους εκτιμηθεί ως αδύνατη.

Θα υλοποιηθεί καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή, σε οποιοδήποτε βάθος και σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η αναπέταση των προϊόντων, τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως

Θα υλοποιηθεί διαλογή των χρησίμων λίθων από τα υφιστάμενα και νέα προϊόντα καθαιρέσεως, καθαρισμός τους από το κονίαμα και μεταφορά και συγκέντρωσή τους σε σωρούς εύκολης καταμετρήσεως σε κατάλληλες θέσεις εντός του γηπέδου, ώστε να μην παρακωλύονται οι εργασίες.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Το χωμάτινο πρανές, το οποίο είναι μεγάλου ύψους, με έντονη κλίση και ένθετους λίθους, βρίσκεται σε κατάσταση σχετικής ισορροπίας/ανισορροπίας, γεγονός που καθιστά την επέμβαση ιδιαίτερα επικίνδυνη, καθώς η παραμικρή εργασία στα θεμέλια του Τείχους, όπως η απομάκρυνση των υλικών καθαιρέσεων και ο καθαρισμός της βάσης των Τειχών μέχρι το σημείο της θεμελίωσης, μπορεί να επιφέρει την περαιτέρω κατάρρευση των σωζόμενων τμημάτων του τείχους ή του πρανούς.

Θα υλοποιηθούν γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία σκάμματος ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3.00μ. και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερης των 12.00τ.μ., σε βάθος μέχρι 2.00μ. από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0.30μ., του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφάπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με τη μόρφωση των παρειών ή πρανών του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και τη συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30μ.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.), με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση.

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή κατεδαφίσεων

Θα υλοποιηθεί επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, σε μέση απόσταση από τη θέση εξαγωγής των άνω προϊόντων έως 10.00μ., με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30εκ., διαβροχή και συμπύκνωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) συμπυκνωμένου όγκου.

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με την σταλία του αυτοκινήτου.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) σε όγκο ορύγματος.

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής χωρίς χρήση μηχ. μέσων

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφής, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) προϊόντων.

Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Θα υλοποιηθεί χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, μονότροχο και λοιπά παρεμφερή μέσα, στην επιθυμητή απόσταση ώστε να απομακρυνθούν από το εργοτάξιο. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά τόνο.

Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων

Θα υλοποιηθεί διακίνηση προς απόρριψη πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με χρήση δίτροχου ή ελαφρών εργοταξιακών οχημάτων εμπρόσθιας ανατροπής, εντός του εργοταξίου ή μέχρι του ορίου που καθορίζεται από την Υπηρεσία.

Η αναλυτική επιμέτρηση των πραγματοποιούμενων εργασιών θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) σε όγκο ορύγματος.

Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών

Τα ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών θα είναι ικριώματα από ξύλινα και μεταλλικά στοιχεία, οποιουδήποτε ύψους, για την ανύψωση μεγάλων βαρών και την εκτέλεση μεμονωμένων ειδικών εργασιών, με τα απαιτούμενα σιδηρικά συνδέσμων και πακτώσεως. Στην εργασία περιλαμβάνεται η διάνοιξη των απαιτούμενων φωλεών, η επαναπλήρωσή τους και η αποκατάσταση τυχόν φθορών στους τοίχους, κ.λπ. Τα ικριώματα θα κατασκευάζονται με τις εντολές και ύστερα από την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα μηχανικού του έργου και θα περιλαμβάνουν όλες τις διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η αναλυτική επιμέτρηση χρησιμοποιούμενης ξυλείας θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

Τα πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων θα είναι κατασκευασμένα από σανίδες ή μεταλλικά φύλλα, για την προστασία των διερχομένων από πτώσεις υλικών, διαμορφωμένα σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, πλήρη με τους απαιτούμενους συνδέσμους, στηρίγματα και διαδοκίδωση.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.

Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα

Οι αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα χρησιμοποιούνται για αντιστήριξη πρानών ή παρειών τάφρων και θεμελίων και τα απαιτούμενα υλικά είναι σανιδώματα, μαδέρια ή παρεμφερούς τύπου μεθοδολογία σε οποιοδήποτε πλάτος ή βάθος, ύστερα από εντολή της Υπηρεσίας, με τα απαιτούμενα υλικά και συνδέσμους. Η εργασία περιλαμβάνει πλήρης κατασκευή, αποσύνδεση και απομάκρυνση των υλικών για επαναχρησιμοποίησή τους.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) ξυλοζεύγματος που αποτελεί επιφάνεια αντιστήριξης σε επαφή με τις παρειές του πρανού.

Φορτοεκφόρτωση υλικών

Θα υλοποιηθεί φορτοεκφόρτωση προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, με τη σταλία του αυτοκινήτου.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.).

Παρατηρήσεις: Από τα προϊόντα εκσκαφών και κατεδαφίσεων θα γίνει η διαλογή των χρήσιμων λίθων.

Μεταφορά υλικών με μονότροχο

Θα υλοποιηθεί μεταφορά με μονότροχο ενός τόνου οποιουδήποτε υλικού.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τόνο.

Μεταφορές με αυτοκίνητο

Θα υλοποιηθεί μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά ωριαία ενοικίαση .

Κατασκευή λιθοδομής

Θα κατασκευαστεί τοιχοποιία από φυσικούς λίθους που προέρχονται από περισυλλογή και χρησιμοποιούνται μετά από επεξεργασία.

Οι λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί επεξεργασίας.

Ως κονίαμα δόμησης για την ανάκτηση-αποκατάσταση τμήματος του βορειοανατολικού τμήματος του τείχους που κατέρρευσε θα χρησιμοποιηθεί συμβατό κονίαμα με το μνημείο.

Στη συγκεκριμένη εργασία θα περιλαμβάνεται και η διαμόρφωση των όψεων σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας κατά τη δόμηση των τοίχων.

Επίσης, συμπεριλαμβάνεται η διαλογή των λίθων που τοποθετούνται στην ορατή επιφάνεια ώστε να έχουν κατά το δυνατόν ισομεγέθεις διαστάσεις, η κατεργασία των προσώπων και των επιφανειών εδράσεως με χονδροπελέκημα, η προσαρμογή τους ώστε το πλάτος των αρμών να μην υπερβαίνει τα 2 ½ cm με χρήση σφηνών (τσιβίκια), η απόξεση του κονιάματος των αρμών σε βάθος 2-4 cm και ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κονιάματα με λινάτσα, ψήχτρα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Παρατηρήσεις: Για την κατασκευή των λιθοδομών θα χρησιμοποιηθεί υλικό, δηλ. οι χρήσιμοι λίθοι από τη διαλογή από τα υφιστάμενα προϊόντα καθαιρέσεως του τείχους, αφού πρώτα καθαριστούν από το κονίαμα.

Κατά την ανάκτηση της ανωδομής του Τείχους (επάλξεις, περίδρομος, κλπ) θα γίνει επιχωμάτωση - συμπλήρωση του πυρήνα του πρανούς για λόγους ευστάθειας της κατασκευής, θα κατασκευαστεί αποστραγγιστικό δίκτυο και οπές στο τείχος για την απορροή των όμβριων υδάτων, θα τοποθετηθούν φύλλα μολύβδου για να διαχωριστούν τα σωζόμενα τμήματα του Τείχους από το νέο χτίσιμο και μη ορατά διαζώματα (ξυλοδεσιές) σε τακτές αποστάσεις και εγκάρσια για την ενίσχυση του Τείχους.

Αρμολογήματα όψεων λιθοδομών

Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών σε οποιοδήποτε ύψος, με συμβατό με το μνημείο ασβεστοσιμεντοκονίαμα. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου, η επιδιόρθωση των μικροανωμαλιών των λίθων, το άνοιγμα, η απόξεση και η πλήρωση των αρμών με καθαρό νερό και μεταλλική βούρτσα μέχρι βάθους 2 έως 3 εκ. από την επιφάνεια του τοίχου, η διαβροχή του τοίχου αμέσως πριν από την έναρξη του αρμολογήματος, η πλήρωση με σιμεντοκονία, η συμπίεση, η μόρφωση, ο τελικός καθαρισμός, τα απαιτούμενα ικριώματα, κ.λπ.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

Παρατηρήσεις: Η συνολική επιφάνεια των επιφανειών, οι οποίες θα αρμολογηθούν, περιλαμβάνει εκτός από την αρμολόγηση του τμήματος του τείχους που θα ανακτηθεί και τα υφιστάμενα τμήματα του Τείχους εκατέρωθεν του σημείου ανάκτησης.

Κατασκευή γραμμικού στραγγιστηριού από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες κυκλικής διατομής διαμέτρου 200χιλ. με περίβλημα γεωφάσματος

Η κατασκευή αποστραγγιστικού καναλιού για τα όμβρια ύδατα περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μη υφαντού γεωφάσματος στραγγιστηρίων, τη στεγάνωση πυθμένα και πρανών της τάφρου αποστράγγισης με γεωμεμβράνη, την προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεωφάσματος, τη λιθοπλήρωση τάφρων, στραγγιστηρίων κ.λπ., οποιωνδήποτε διαστάσεων με αργούς λίθους λατομείου για την κατασκευή φίλτρου και την κατασκευή φρεατίου επίσκεψης στραγγιστηριού.

Η εργασία περιλαμβάνει προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων πλαστικών σωλήνων από PVC ή πολυαιθυλένιο με περίβλημα γεωφάσματος των 200gr/m². Περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των σκύρων στραγγιστηριού.

Θα πραγματοποιηθεί προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μη υφαντού γεωφάσματος από ίνες πολυπροπυλενίου, για την κατασκευή των γραμμικών στραγγιστηρίων όπισθεν τοίχων ή βάθρων, πάχους $\geq 1,0$ mm (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9863-1), ελάχιστου βάρους 150gr/t.μ. (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9864), εφελκυστικής αντοχής ≥ 9 kN/m (κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319), επιμήκυνση σε θραύση $\geq 50\%$ (κατά EN ISO 10319), αντοχής σε διάτρηση ≥ 1500 N (κατά ΕΛΟΤ EN 12236). Περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια του γεωφάσματος επί τόπου και οι πλάγιες μεταφορές του
- Το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα που απαιτούνται για την εργασία
- Η κοπή του στις κατάλληλες διαστάσεις, η προσέγγιση και η τοποθέτησή του στο όρυγμα.
- Η προσωρινή συγκράτηση του γεωφάσματος και για τη μόρφωση της διατομής του στραγγιστηριού σύμφωνα με τη μελέτη (με χρήση ξύλινων αντηρίδων, πλαισίων κ.λπ. χωρίς αιχμηρά άκρα) το τελικό κλείσιμο της διατομής του στραγγιστηριού με τις προβλεπόμενες επικαλύψεις του γεωφάσματος κατά τουλάχιστον 20εκ. και η συρραφή των φύλλων.

Επισημαίνεται η ανάγκη χρήσης κατάλληλου εξοπλισμού για την τοποθέτηση των προβλεπόμενων υλικών φίλτρου για την αποφυγή των φθορών του τοποθετημένου γεωφάσματος.

Η στεγάνωση πυθμένα και πρανών τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη από PVC, πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, πάχους $\geq 1,5$ χιλ. συγκολλούμενη σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της μεμβράνης και των υλικών συγκόλλησης και η μεταφορά τους στην θέση ενσωμάτωσής
- η επιμελημένη διάστρωση
- η συγκόλληση με συμβατή προς το υλικό της μεμβράνης κόλλα ή θερμική αυτογενής συγκόλληση
- οι απομειώσεις και αλληλοεπικαλύψεις των φύλλων

Οι λιθοπληρώσεις τάφρων, στραγγιστηρίων κ.λπ., οποιωνδήποτε διαστάσεων με αργούς λίθους λατομείου για την κατασκευή φίλτρου στραγγιστηριού από διαβαθμισμένα αδρανή. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια και η μεταφορά των αργών λίθων επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές και η εργασία τοποθέτησης και τακτοποίησης εντός του ορύγματος, με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικών μέσων.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά τρέχον μέτρο (τρ.μ.).

Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου

Το φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου θα είναι πλήρως ή εν μέρει προκατασκευασμένο ή με επί τόπου έγχυση, συνδεδεμένο με τους αγωγούς εισροής ή εκροής και έτοιμο για λειτουργία.

Στην εργασία περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των απαιτούμενων υλικών, προκατασκευασμένων στοιχείων και εξαρτημάτων για την πλήρη διαμόρφωση των φρεατίων
- το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα για την πλήρη κατασκευή των φρεατίων και τον χειρισμό των προκατασκευασμένων στοιχείων (υποχρεωτική η χρήση κατάλληλου γερανού)
- η εκσκαφή του ορύγματος θεμελίωσης σε κάθε είδους έδαφος
- η τοποθέτηση και στερέωση των προκατασκευασμένων στοιχείων ή/και η τοποθέτηση οπλισμού, η κατασκευή ξυλοτύπων και η έγχυση του σκυροδέματος
- η διαμόρφωση ή η διάνοιξη οπών σύνδεσης των σωλήνων
- η σύνδεση των σωλήνων και η σφράγιση του διάκενου μεταξύ οπών και σωλήνων με μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα
- η προμήθεια και πάκτωση των βαθμίδων επίσκεψης
- η προμήθεια και τοποθέτηση σχαρών, καλυμμάτων και πλαισίων
- η επαναπλήρωση του ορύγματος με θραυστό υλικό λατομείου

Η τιμή αναφέρεται ανά πλήρως κατασκευασμένο φρεάτιο.

Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20

Θα υλοποιηθεί παραγωγή σκυροδέματος επιτόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με τη διάστρωση και τη συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας.

Οι ξυλότυποι που θα χρησιμοποιηθούν γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, βάσεων, κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας. Στην εργασία περιλαμβάνονται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, οι εργασίες ανέγερσης - συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του ξυλοτύπου και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του. Ο οπλισμός σκυροδέματος που θα χρησιμοποιηθεί είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Στην εργασία περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, κοπή, διαμόρφωση και τοποθέτηση οπλισμού σκυροδεμάτων από ανοξείδωτους χάλυβες.

Η αναλυτική επιμέτρηση θα γίνεται ανά κυβικό μέτρο (κ.μ.) κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Δ. Περιλαμβανόμενες Δαπάνες

Στις τιμές μονάδος των εργασιών της παρούσας προκήρυξης που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας περιλαμβάνονται:

1. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες εξοπλισμού για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρονται στην προκήρυξη σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των σχεδίων της μελέτης και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

2. Κάθε δαπάνη γενικά έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας.

3. Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνιακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο μειοδότης δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

4. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλου του εξοπλισμού, που είναι αναγκαίος για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις.

5. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή / και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λπ. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ., μεταφορικών μέσων μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου.

6. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους σταλία τους εφόσον δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ. Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

7. Οι δαπάνες από επιβεβλημένες καθυστερήσεις, μειωμένες αποδόσεις και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού, που είναι πιθανόν να προκύψουν από τυχόν εμπόδια στο χώρο του έργου.

8. Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά υλοποίηση των εργασιών και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, και γενικότερα σε υπαιτιότητα του μειοδότη.

9. Οι δαπάνες, σε περίπτωση που αυτό απαιτείται, εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των μηχανημάτων κ.λπ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν τους τόπους εκτέλεσης του έργου για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις αποστάσεις, τη στενότητα

χώρου και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών, προκειμένου να προσκομίσουν την προσφορά τους.

- Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Οποιοσδήποτε αλλαγές επί της χρήσης ή τοποθέτησης των στοιχείων ή των διαστάσεων τους που προτείνονται από τον Ανάδοχο υποβάλλονται προς έγκριση στην Υπηρεσία πριν την εφαρμογή τους.
- Ο ανάδοχος προσκομίζει όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικρουλικά και εξοπλισμό (ικριώματα, στηρίγματα, εργαλεία κ.τ.λ.) για την ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Ε. Γενικοί Όροι

Ανελαστικοί απαράβατοι όροι

1. Η ασφάλιση κάθε είδους προσωπικού που θα απασχοληθεί στις εν λόγω εργασίες επιβαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο. Θα γίνεται καθημερινός έλεγχος από τον επιβλέποντα του έργου για την πλήρη ασφάλιση όλων των εργαζομένων στο έργο.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, να εξετάσει την ικανότητα ως προς την εκτέλεση των περιγραφόμενων στην προκήρυξη εργασιών του συνεργείου του μειοδότη καθώς και την ικανότητα του συνεργείου να μπορεί να διαβάξει και να εφαρμόζει το κατασκευαστικό σχέδιο, να γνωρίζει τις βασικές αρχές που διέπουν ένα σχέδιο, να κατανοεί πλήρως την εφαρμογή του στις επιμέρους λεπτομέρειες, αντί ποινής διακοπής των εργασιών και κήρυξης του μειοδότη ως έκπτωτου. Πριν την έναρξη των εργασιών, θα γίνει δοκιμαστική εφαρμογή των προβλεπόμενων τεχνικών, από την οποία θα διαπιστωθεί η καταλληλότητα του συνεργείου για την επιτυχή εκτέλεση των επεμβάσεων. Ο εξοπλισμός που θα διαθέτει το συνεργείο θα πρέπει να είναι ο κατάλληλος για την τεχνική που θα εφαρμοστεί κατά περίπτωση. Κατά τη δοκιμαστική εφαρμογή θα χρησιμοποιείται εξοπλισμός όμοιος με αυτόν που θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να προσκομίσουν υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 όπου σαφώς να δηλώνουν ότι αποδέχονται τους ανωτέρω απαράβατους όρους ειδάλλως θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

Γενικοί όροι τρόπου επιμέτρησης των εργασιών

1. Η επιμέτρηση των εργασιών (συνόλου ή μέρους αυτών) θα γίνει από τους επιβλέποντες μηχανικούς του έργου βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζόμενων ανοχών.

2. Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρημένης ως ανωτέρω με την αναφερόμενη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Διευκρινίζεται ότι η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με την προμέτρηση των εργασιών ανά είδος, η οποία συνοπτικά περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα και οι υποψήφιοι μειοδότες θα πρέπει να συμπληρώσουν σ' αυτόν τις ανά μονάδα προσφερόμενες τιμές.

Στεφάνου Ελένη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναπληρώτρια Τμηματάρχης

Του Τμήματος Αρχαιολογικών Έργων

& Μελετών της ΕΦΑ Λέσβου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού ενημερώθηκα από την Διακήρυξη με αρ. 7630/15-10-2015 της Υπηρεσίας σας σχετικά με τον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, ο οποίος αφορά το έργο της «Αποκατάστασης - Ανάκτησης τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινas, νήσου Λήμνου», ιδιοκτησίας του Υ. ΠΟ. ΠΑΙ. Θ. - Εφορεία Αρχαιοτήτων Λέσβου.

Προσφέρω τις παρακάτω τιμές :

Προμέτρηση εργασιών για το έργο «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινas»					
A/A	Εργασία	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Καθαρισμοί - Αποψιλώσεις	τ.μ.	500		
2	Καθαρισμός πρανών	τ.μ.	400		
3	Σταθεροποίηση υλικών κατάρρευσης στα βραχώδη πρανή	κ.μ.	8		
4	Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από λιθοδομή	κ.μ.	5		
5	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	κ.μ.	100		
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	κ.μ.	50		
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών ή κατεδαφίσεων	κ.μ.	50		
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	κ.μ.	50		
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχ. μέσων	κ.μ.	100		
10	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	τόνος	126		
11	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	κ.μ.	126		
12	Ικριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	κ.μ.	126		
13	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	τ.μ.	80		
14	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	κ.μ.	10		
15	Φορτοεκφόρτωση υλικών	τόνος	150		
16	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	τόνος	150		

17	Μεταφορές με αυτοκίνητο	ώρα	160		
18	Κατασκευή λιθοδομής	κ.μ.	160		
19	Αρμολογήματα όψεων λιθοδομών	τ.μ.	300		
20	Κατασκευή γραμμικού στραγγιστηρίου από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες κυκλικής διατομής διαμέτρου 200χιλ. με περίβλημα γεωυφάσματος	τρ.μ.	50		
21	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίου	τεμάχιο	1		
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20	κ.μ.	2		
Προμέτρηση εργασιών για το έργο «Αποκατάσταση - Ανάκτηση τμήματος του βορειοανατολικού τείχους στο Φρούριο Μύρινας»		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 10%			
		ΦΠΑ			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Λήμνος,2015

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – Υπογραφή)